Contenidos del CD

Aceleradores

BitTorrent Ultra Acc. 4.4.7.0
Trabaja con P2P BitTorrent

eMule Ultra Acc. 2.9.2.0
Mejora el intercambio de P2P

FrostWire Ultra Acc. 2.6.2.0
Optimiza P2P FrostWire

LimeWire Ultra Acc. 4.4.0.0
Acelerador del cliente LimeWire

P2P

Ares 2.1.1
Trabaja con múltiples fuentes

DC++ 0.75
Compartir sin limitaciones

aMule 2.2.4
No requiere instalación

DreaMule 3.2
Con interfaz de fácil manejo

easyMule 1.1.4
Acelera la descarga de archivos

eMule Plus 1.2e
Versión mejorada de eMule

Addax 3.4.0.0
Comparte archivos Gnutella

Cabos 0.8.1
Integración con iTunes y iPod

FrostWire 4.18.0
Interfaz personalizable

Phex 3.4.2.116
Descarga desde varias fuentes

MP3 Rocket 5.2.1
Con búsquedas optimizadas

PeerAware 1.07
Chat entre usuarios

Retroshare 0.4.13a
Transferencia sólo entre usuarios

GNUnet 0.8.0c
Compartir archivos seguros

Shareaza 2.4.0.0
Descargas en un solo paquete

TurboWire 1.2.0.0
Búsquedas definidas por campos

LittleShoot 0.994
Descarga P2P en streaming

ABC 3.1
Otorga preferencias a las descargas

BitTorrent 6.1.2
El cliente BitTorrent más utilizado

Deluge 1.1.8
Sistema de colas mejorado

Tribler 4.5.2
Cuenta con una red social

P2M

Pando 2.3.0.11
Comparte archivos por email

Peer2Mail 1.61
Comparte archivos por email

Complementos

Java 6 versión 13
Incluye la Máquina Virtual Java

GTK+ 2.16
Entorno de ejecución



Para cualquier duda envíanos un email a: computerhoy@axelspringer.es

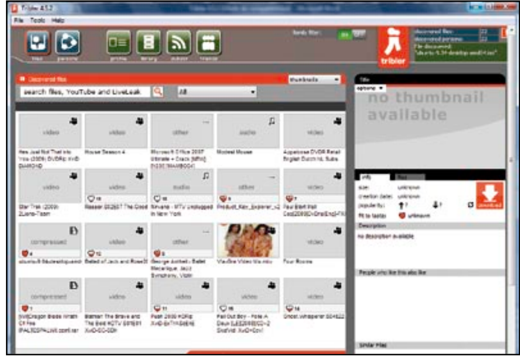
Comparte tus archivos favoritos a través de la red

Sumario

Internet es una fuente de datos y conocimientos tan amplia que resulta muy difícil delimitar sus fronteras. Más reducidas y especializadas, aunque igualmente prácticas, las redes P2P sirven de nexo de unión para miles de internautas afines, que comparten sus gustos por los mismos temas y aficiones. Incluso, se ha llegado a decir que este tipo de entramado social es lo más parecido a un foro de opinión en el que, en vez de intercambiar ideas, sus miembros comparten todo tipo de contenidos digitales.

Premiando la generosidad

De tal manera que cuantos más archivos se compartan libremente con otros usuarios, más rápida y fácilmente se podrán descargar los documentos que se deseen. Este modo de premiar la generosidad del participante se ve reflejado en el funcionamiento de muchas de las aplicaciones principales de este tipo, como es el caso de eMule, Ares o Pando.





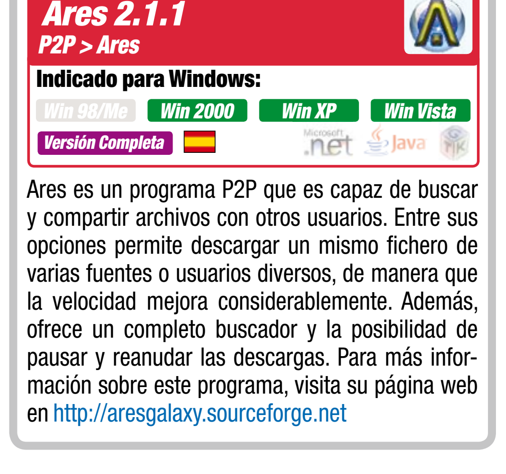
Precisamente, para que puedas probar estas y otras muchas herramientas similares hemos hecho una recopilación en este CD de los principales programas P2P. Para que te resulte más sencilla su búsqueda los hemos clasificado por los tipos de redes en las que operan. Los hay que trabajan con redes eDonkey, BitTorrent, Ares o Gnutella, mientras que otros son multired.

Como complemento, también hallarás algunas utilidades P2M, es decir, aquellas que permiten intercambiar ficheros a través del correo electrónico. A esto también le hemos añadido algunos aceleradores de descargas, que ayudan a optimizar la conexión a la red y mejorar la tasa de transferencia de envío y recepción de cualquier clase de archivo que desees compartir en tu ordenador.

Por último, presta atención a la sección Complementos, pues en ella encontrarás un par de entornos de ejecución necesarios para instalar algunas de las aplicaciones incluidas. Encontrarás más detalles al respecto en la ficha de cada programa.

Instalación

Lo primero que debes hacer es introducir el CD en tu ordenador para comenzar a cargar los programas. Una vez seleccionada la aplicación, pulsa en Instalar y, en la ventana emergente que te aparezca, haz click sobre Ejecutar. En pocos segundos podrás empezar a disfrutar de ella.

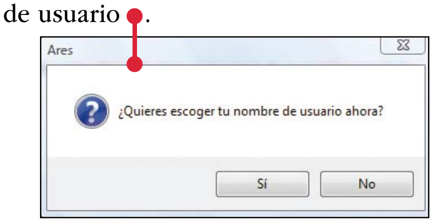


Ares es un programa P2P que es capaz de buscar y compartir archivos con otros usuarios. Entre sus opciones permite descargar un mismo fichero de varias fuentes o usuarios diversos, de manera que la velocidad mejora considerablemente. Además, ofrece un completo buscador y la posibilidad de pausar y reanudar las descargas. Para más información sobre este programa, visita su página web en http://aresgalaxy.sourceforge.net

Más que descargas

Aparte de permitirte compartir y descargarte un sinfín de archivos de audio, vídeo o texto, Ares también incluye un navegador y un reproductor multimedia. De esta manera podrás visualizar un archivo mientras se está descargando y asegurarte de que realmente se trata del que necesitas.

1 Cuando abres Ares puedes ver que desde su barra superior te indica si está o no conectando a la red Ares 2.1.1.3035 [Internet] - <Conectando>. Una vez que esté en línea, y si es la primera vez que lo inicias, aparece un mensaje que te invita a crearte tu propio nombre de usuario ●.



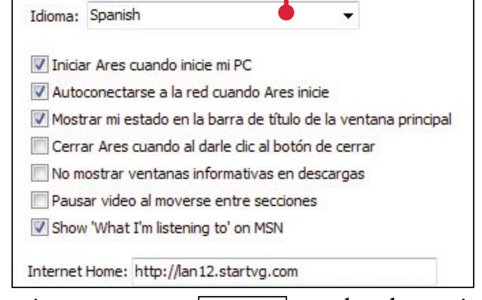
Si aceptas, automáticamente se abrirá una nueva ventana en la que deberás introducir tus datos personales como nombre, ciudad, sexo, país, edad o una imagen ●

y tus preferencias en el chat ●.

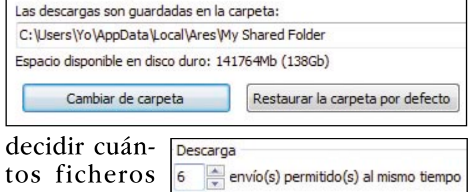


Asimismo, en el recuadro ● podrás establecer las opciones de seguridad a la hora de compartir las carpetas.

2 Desde el botón ● Panel de Control puedes cambiar la configuración por defecto de Ares. Así, en la pestaña General es posible modificar opciones de conexión o establecer la página de inicio del navegador ●



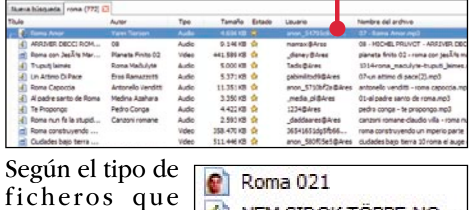
mientras que en Descarga puedes determinar en qué carpeta se deben guardar los archivos descargados ●



decidir cuántos ficheros se pueden compartir simultáneamente ● o fijar la velocidad de la banda ●.

3 Una vez configuradas estas opciones, ya puedes comenzar a descargar y compartir archivos. Para ello, pulsa sobre la pestaña ● Búsqueda donde encontrarás una barra ● en la que escribir el nombre del fichero compartido por el resto de usuarios de Ares. A continuación, haz click sobre Buscar ahora. En caso de querer acotar la búsqueda, lo podrás hacer según el tipo de fichero que quieras descargar ●. Cuando pulses sobre uno de ellos, verás que también tienes la opción de Búsqueda avanzada que te permite definir determinados aspectos del archivo ●.

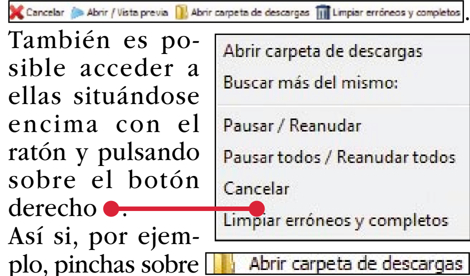
4 Así, los archivos encontrados en la red de usuarios se presentan en la pantalla principal de la siguiente manera: ●



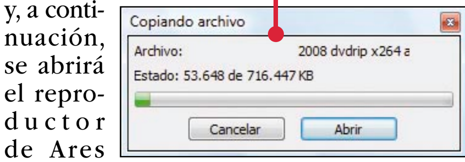
Según el tipo de ficheros que sean (vídeo, audio, imagen, etc.) irán acompañados por varios iconos diferentes ●. Además, también podrás acceder a otros aspectos del archivo como ●.

5 Cuando hayas encontrado el fichero adecuado, haz doble click sobre él y pulsa sobre la pestaña ● Descargas donde es posible seguir en todo momento el estado de la descarga ●. Podrás repetir esta acción tantas veces como hayas establecido previamente en el apartado explicado en el paso **2**.

6 Durante la descarga podrás realizar, a través de una barra de herramientas, las principales acciones. También es posible acceder a ellas situándose encima con el ratón y pulsando sobre el botón derecho ●.



Así si, por ejemplo, pinchas sobre Abrir carpeta de descargas se abrirá de forma automática la carpeta donde tienes almacenados todos los archivos descargados, mientras que si utilizas la opción Abrir / Vista previa te aparecerá una ventana como esta: ●



y, a continuación, se abrirá el reproductor de Ares para que puedas visualizar o escuchar la parte descargada del archivo ●.

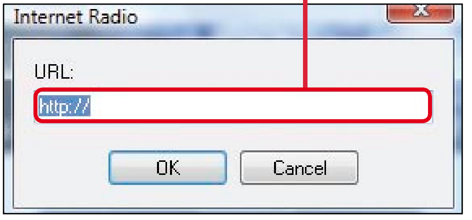


Esta opción es muy útil, ya que muchas veces el contenido no se corresponde con el archivo que estás buscando y, de esta manera, puedes cancelar la descarga siempre que quieras.

7 Como puedes comprobar, el reproductor de Ares es bastante sencillo. Además de contar con los comandos básicos ●, también incluye un historial de la lista de reproducción ● y ofrece la posibilidad de escuchar la radio online a través de él. Para ello, pulsa sobre el icono ● y selecciona una de las tres opciones disponibles ●.

Nueva radio
Directory
Guardar a disco

Si te decides por la primera [Nueva radio] deberás introducir la dirección de la radio que quieres escuchar aquí ●.



También tienes algunas propuestas ya incluidas en el menú ●.

Shoutcast
Tuner2
RadioToolbox

8 Todos los archivos que vayas descargando se almacenarán en la carpeta que hayas predefinido pero, además, también podrás acceder a ellos a través de la biblioteca virtual de Ares ●.

Carpetas virtuales compartidas
Todo (3)
Audio
Grupo por Artista
Grupo por Álbum
Grupo por Género
Imagen
Grupo por Álbum
Grupo por Categoría
Video (2)
Grupo por Categoría
Documentos
Grupo por Autor
Grupo por Categoría
Software
Grupo por Compañía
Grupo por Categoría
Otros (1)
Descargas recientes

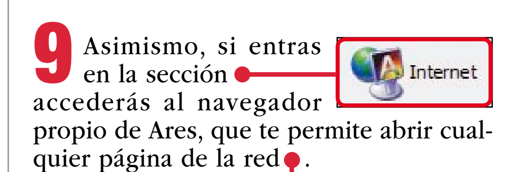
La función de esta herramienta es la de agrupar los archivos descargados según su formato y, en determinadas ocasiones, según su autor, grupo, género o categoría ●.

Todo: 3 Encontrados (2.293,6MB) , 100% Compartido (3 archivos, 2.293,6MB)
Audio: 0 Encontrados (0KB) , 0% Compartido (0 archivos, 0KB)
Imagen: 0 Encontrados (0KB) , 0% Compartido (0 archivos, 0KB)
Video: 2 Encontrados (2.189,0MB) , 100% Compartido (2 archivos, 2.189,0MB)
Documentos: 0 Encontrados (0KB) , 0% Compartido (0 archivos, 0KB)
Software: 0 Encontrados (0KB) , 0% Compartido (0 archivos, 0KB)
Otros: 1 Encontrados (104,6MB) , 100% Compartido (1 archivos, 104,6MB)

Resulta muy útil para tener ordenados y localizar fácilmente los archivos compartidos en Ares. Además, para facilitarte el trabajo cuentas con una barra de herramientas que te permite cambiar la distribución de la biblioteca, buscar archivos, ver sus detalles y eliminar o agregar un elemento ●.

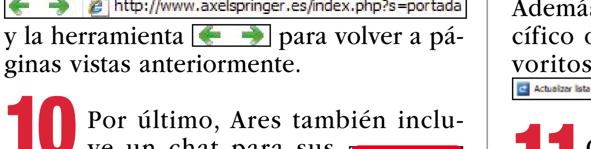
Carpetas | Ver Extendido | Ver Normal | Búsqueda | Detalles

9 Asimismo, si entras en la sección ● [Internet] accederás al navegador propio de Ares, que te permite abrir cualquier página de la red ●.

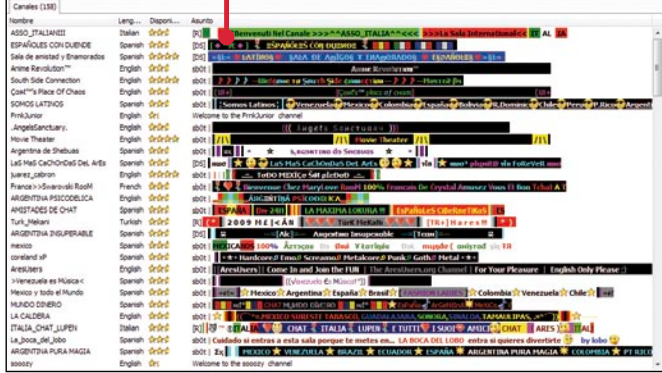




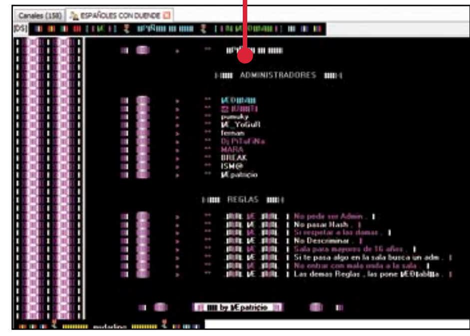
Sus funciones son realmente básicas, ya que sólo cuenta con una barra de búsqueda [http://www.axelspringer.es/index.php?s=portada] y la herramienta [← →] para volver a páginas vistas anteriormente.



10 Por último, Ares también incluye un chat para sus miembros. Tan solo tienes que entrar en el apartado ● [Chat] y contar con un nombre de usuario. Los pasos para crearlo están explicados en el punto 1. Como puedes ver hay un gran número de canales ●.



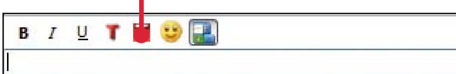
Para entrar en uno de ellos, tan solo tienes que colocar el ratón encima y hacer doble click. A continuación, se abrirá una nueva pestaña con la página principal del chat al que has accedido ●.



A su derecha puedes ver un listado con el nick de todos los usuarios que se encuentran en ese instante en la sala ●.

Usuarios (34)

Si quieres dejar un mensaje en general para todas las personas conectadas, podrás hacerlo a través a de una barra que te permite tanto cambiar el formato de la letra, como añadir una gran cantidad de emoticonos ●.

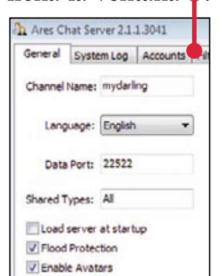


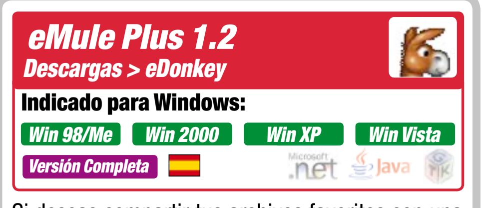
Para hablar con cualquiera de ellos de manera individual, haz doble click sobre su nombre y se abrirá una ventana privada ●.



Además, si quieres buscar un chat específico o añadir alguno de ellos a tus favoritos, podrás hacerlo desde la barra [Actualizar lista | Unirse al canal | Favoritos | Ser anfitrión de un canal].

11 Concretamente, con el botón [Actualizar lista] podrás buscar más canales de los que han aparecido en el primer listado ●. Además, si quieres unirte a uno de ellos podrás hacerlo pulsando doble click sobre cada uno de ellos, como se ha explicado anteriormente, o seleccionándolo y presionando el botón [Unirse al canal]. Gracias a la herramienta [Filtro] es posible buscar cualquier tipo de canal entre el listado disponible y, con [Favoritos] puedes realizar un listado con los canales que más frecuentas. Por último, a través de [Ser anfitrión de un canal] es posible crear tu propio canal en el que recibir usuarios. Para ello, rellena la ventana ●.



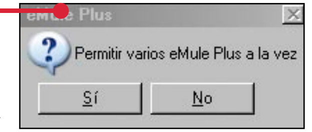


Si deseas compartir tus archivos favoritos con una extensa red de usuarios de forma fácil y segura, eMule Plus es justo el programa que necesitas. Se trata de una aplicación de código libre que permite una instalación totalmente gratuita, con la posibilidad de recibir, posteriormente, todas sus actualizaciones sin ningún coste adicional. Además, su control de descargas permite parar y reanudar el tránsito de datos. http://emuleplus.info

Descarga archivos a lo grande

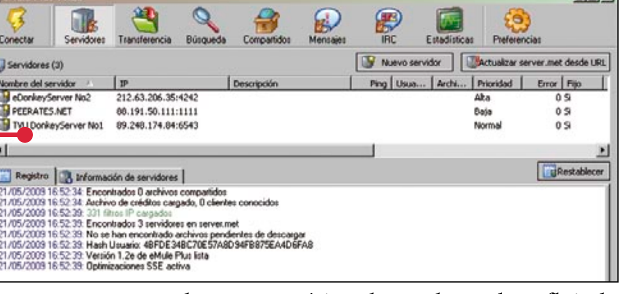
Para todo aquel que no conozca eMule, se puede presenta como el cliente más usado para la red eDonkey, la enorme red colaborativa de archivos P2P que te puede ofrecer, a menudo, justo aquel fichero que estás buscando. Asimismo, gracias a sus múltiples fuentes de enlace y su control de servidores, que detecta si hay sobrecargas en las conexiones o demasiados usuarios conectados, siempre puedes acudir a un servidor de servicio disponible.

1 Nada más ejecutar esta aplicación, aparece una primera pantalla de configuración. En ella se ofrece la posibilidad de ejecutar más de una vez y

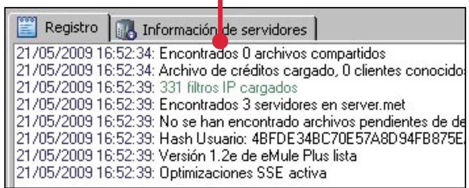


al mismo tiempo este programa en un solo ordenador, lo cual puede ser útil si se quiere diferenciar distintos tipos de descargas. De este modo, si quieres aceptar esta propuesta pulsa el botón Sí y, al instante, surgirá una ventana de presentación que incluye la versión de eMule Plus recién instalada en el ordenador.

2 Justo a continuación aparece la interfaz principal, con varias áreas de uso claramente diferenciadas.



En primer lugar, presta atención al borde inferior de la pantalla. Allí encontrarás un menú de seguimiento del sistema de descargas

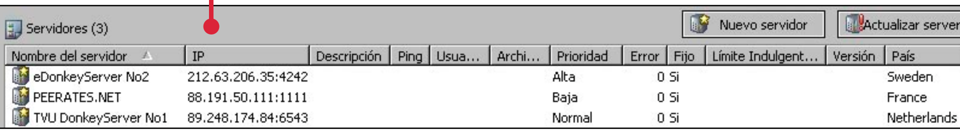


Registro | Información de servidores

21/05/2009 16:52:34: Encontrados 0 archivos compartidos
21/05/2009 16:52:34: Archivo de créditos cargado, 0 clientes conocido
21/05/2009 16:52:39: 331 filtros IP cargados
21/05/2009 16:52:39: Encontrados 3 servidores en server.met
21/05/2009 16:52:39: No se han encontrado archivos pendientes de de
21/05/2009 16:52:39: Hash Usuario: 4BFDE34BC70E57A8D94FB875E
21/05/2009 16:52:39: Versión 1.2e de eMule Plus lista
21/05/2009 16:52:39: Optimizaciones SSE activa

abierto por la pestaña Registro. Dentro de él puedes saber cuál es el número de archivos que se están compartiendo con otros usuarios, cuántos servidores se encuentran disponibles para la descarga inmediata o si existen algunos documentos pendientes de ser descargados, entre otros datos de interés. En este apartado también puedes seleccionar la pestaña que lleva por título Información de servidores para comprobar si existe alguna nueva versión del programa y, seguidamente, comenzar su actualización online.

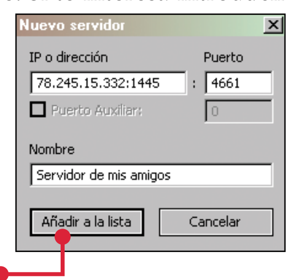
3 Ahora dirígete al listado situado en la parte superior.



Servidores (3) — Nuevo servidor — Actualizar server

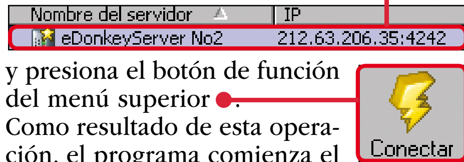
Nombre del servidor	IP	Descripción	Ping	Usua...	Archi...	Prioridad	Error	Fijo	Límite Indulgent...	Versión	País
eDonkeyServer No2	212.63.206.35:4242					Alta	0	Sí			Sweden
PEERATES.NET	88.191.50.111:1111					Baja	0	Sí			France
TVU DonkeyServer No1	89.248.174.84:6543					Normal	0	Sí			Netherlands

A través de él se pueden conocer todas las características de los servidores habilitados para las descargas, entre ellas su nombre, la dirección IP, la prioridad de conexión o el país de origen. Sin embargo, no es necesario basarse sólo en estas fuentes de enlace. Si te interesa introducir un servidor en concreto para hacer uso de él a través de eMule Plus, selecciona la entrada Nuevo servidor y, dentro del siguiente recuadro emergente



introduce todos los datos necesarios para definirlo. Después, pulsa el botón Añadir a la lista.

4 Para conectar al servidor que más te interesa utilizar para tus descargas, selecciona, con la ayuda del ratón, su nombre en el listado correspondiente



y presiona el botón de función del menú superior. Como resultado de esta operación, el programa comienza el enlace automático, lo cual queda reflejado en la línea del registro

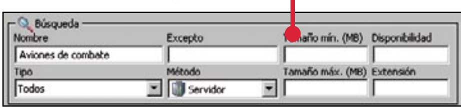
22/05/2009 9:51:59: Conectando a eDonkeyServer No2 (212.63.206.35:4242)...

y en el indicador activo situado en la línea inferior Conectando.

5 Un vez conectado a un servidor operativo, selecciona la entrada superior



y, después, utiliza los controles del cuadro avanzado de exploración



para establecer los criterios de búsqueda del documento que deseas descargar. Cuando hayas introducido un nombre para el documento que quieres obtener, selecciona la pestaña desplegable de



y escoge la opción FileDonkey (Web). De este modo, se buscará en Internet cualquier documento que se ajuste a tu petición, siempre y cuando se trate de un archivo compatible con los servidores eDonkey. Luego, presiona el botón Comenzar.

6 Cuando hayas encontrado el archivo que deseas, haz doble click sobre su línea y dirígete a la opción superior.



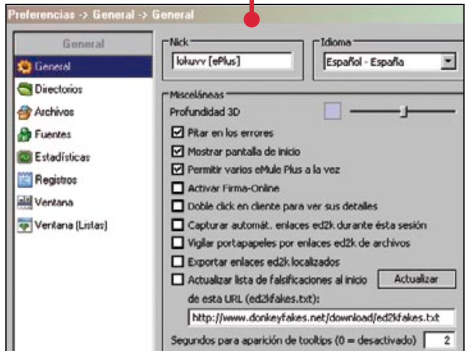
Dentro de su apartado relacionado se encuentran listadas todas las descargas que hayas solicitado y que se encuentran en ese momento en estado en tránsito inacabado



Nombre	Tamaño	Transferido	Completo...	Velocidad	Progreso	Fuentes	Prioridad	Estado	Restante
Vuelo de aviones en la academia de Murcia	1.36 GB	604.63 MB	43,3%	2,99 kB/s	43,3%	492/493	Auto	Descargando	1:43 h

así como las que has decidido compartir con otros usuarios que han solicitado su envío instantáneo.

7 Finalmente, siempre puedes revisar tus estadísticas de descarga a través de la función superior Estadísticas y de sus gráficos lineales o configurar todas las características del proceso de descargas con la herramienta Preferencias y su amplio menú de preferencias configurables.



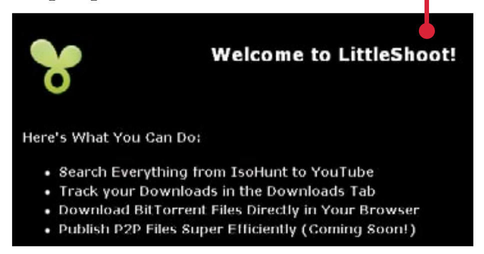


LittleShoot va más allá de los simples programas de descarga de archivos, proponiendo una nueva experiencia P2P. Se trata de un plugin que te permite, simplemente utilizando tu navegador habitual, buscar, escuchar y descargar todo tipo de archivos multimedia y aplicaciones. Basta con instalar este complemento para poder bajar ficheros o visualizarlos a través de Internet. Conoce más sobre la aplicación desde la web www.littleshoot.org

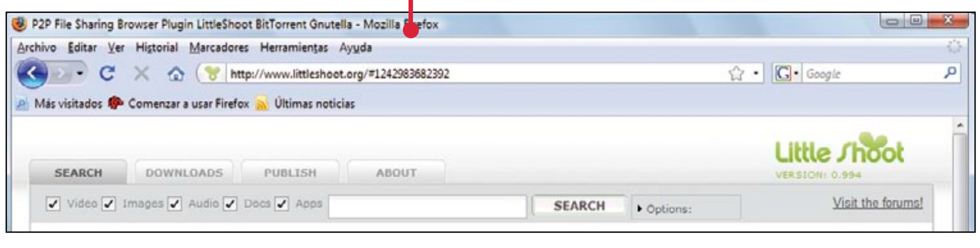
Tu navegador P2P

Localiza, reproduce y descarga archivos desde este plugin para tu navegador, que busca los ficheros que desees en LimeWire, YouTube, Flickr, Yahoo! y en su propia red, denominada también LittleShoot. Para completar todas sus prestaciones, la aplicación incluye un reproductor para escuchar las canciones en streaming mientras se están descargando.

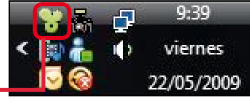
1 Una vez que instales este complemento en tu PC, te aparecerá un aviso de todo lo que puedes hacer con LittleShoot.



y, cuando pulses sobre OK, se abrirá el navegador que utilizas por defecto y podrás ver la sencilla interfaz del programa.

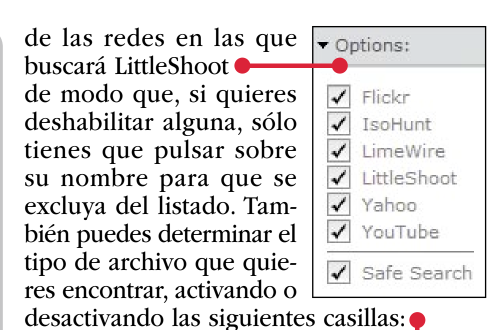


Si no se mostrase, no hay por qué preocuparse: pincha entonces con el botón derecho del ratón en el icono que se ha creado en tu barra de tareas



y escoge la opción Open Search Tab de entre todas las que se muestran.

2 Realizar una búsqueda es una tarea muy sencilla. Para ello, en la pestaña SEARCH introduce el nombre del archivo que quieres encontrar canción de cuna. Al presionar en la entrada Options: se muestran activadas cada una de las redes en las que buscará LittleShoot



de modo que, si quieres deshabilitar alguna, sólo tienes que pulsar sobre su nombre para que se excluya del listado. También puedes determinar el tipo de archivo que quieres encontrar, activando o desactivando las siguientes casillas: Video Images Audio Docs Apps

Ahora, pincha sobre SEARCH y, en tan solo unos segundos, aparecerán todos los archivos encontrados, con una indicación de la red a la que pertenecen.



3 Cuando únicamente quieras visionar un vídeo de YouTube, entonces tendrás que hacer click en el archivo



y éste se abrirá a pantalla completa.



Aunque, si lo que pretendes es descargar únicamente la melodía, debes hacer click en el archivo Mp3 en cuestión.

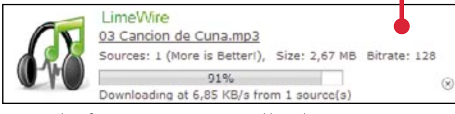


Inmediatamente, en la parte inferior del navegador se muestra el reproductor multimedia que incluye esta aplicación

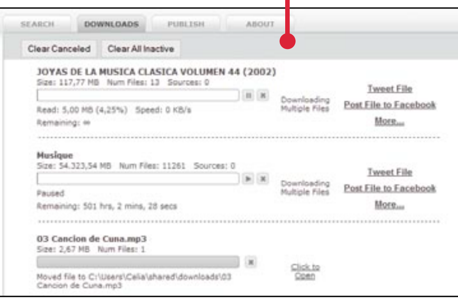


que te permite escuchar la canción a medida que se va descargando. Como puedes ver, incluye los controles básicos de cualquier reproductor aunque cuenta también con otros botones interesantes, como el del carro, que permite añadir la canción a tu carro de la compra a través de la tienda online Amazon.

4 Tan pronto como pulsas en el archivo comienza su descarga, como puedes comprobar en la pantalla principal.

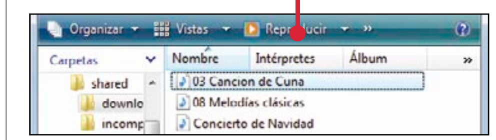


Pero la forma más sencilla de gestionar tus descargas es desde DOWNLOADS, donde se mostrará el estado en el que se encuentran cada uno de los archivos.



Una vez que un fichero se haya descargado, es posible visualizarlo desde el navegador, pulsando en Click to Open.

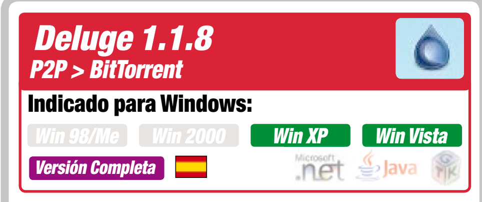
O, también, tienes la opción de abrir la carpeta en la que se almacenan todos los ficheros descargados. Para ello, haz click con el botón derecho del ratón en el icono de programa y escoge ahora la opción Open Downloads Folder, de forma que se muestre ese directorio concreto.



5 LittleShoot almacena por defecto los archivos descargados en tus carpetas compartidas, pero es posible cambiar esta ubicación. En el menú contextual que aparece al pulsar en el símbolo del programa, debes pinchar sobre la opción Change Downloads Folder y se desplegará una nueva ventana. Desde ella, elige el directorio que prefieras para tus descargas



para que así las tengas fácilmente localizadas. Próximamente, desde la pestaña PUBLISH podrás subir tus ficheros para que otros usuarios puedan descargárselos, aunque la opción está aún en desarrollo.

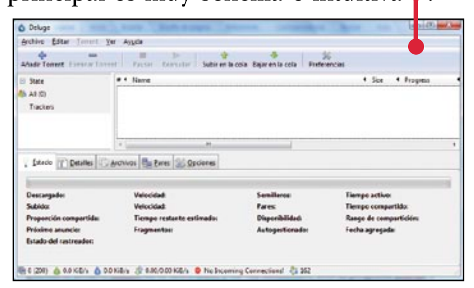


El programa Deluge es un cliente para la red BitTorrent que te permite descargar archivos en multitud de formatos de una manera rápida y con poco consumo de recursos. Tiene una interfaz bastante sencilla y visual que ofrece una información ordenada de los archivos que se están intercambiando. Si quieres saber más sobre esta aplicación, puedes visitar su página web en la siguiente dirección: http://deluge-torrent.org

Sobre todo, sencillez

Una de las peculiaridades de este programa es que te permite incluir plugins que añaden nuevas funciones como control vía web, limitador de velocidad a horas concretas o compatibilidad RSS.

1 Una vez que hayas instalado el programa y el entorno de ejecución GTK incluido en el CD que acompaña a este número de Computer Hoy podrás abrir la aplicación Deluge. Como verás, su ventana principal es muy sencilla e intuitiva.



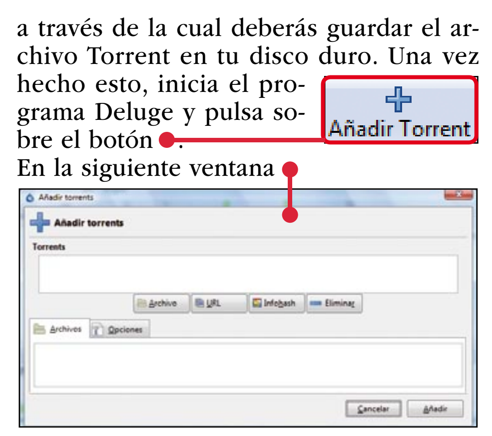
2 Para descargarte cualquier tipo de archivo debes entrar en los portales web que ofrecen este tipo de material. Existe un gran número en la red como, por ejemplo, www.estrenosdtl.com o www.contorrent.com. Recuerda que en alguna de ellas necesitas registrarte para poder acceder a sus archivos. Según la página puede variar la forma de descarga, pero en líneas generales siguen los mismos pasos. Por ejemplo, si entras en www.lokotorrents.com lo primero que deberás hacer es registrarte y, una vez que seas usuario de esta página, elegir el archivo que quieres descargarte

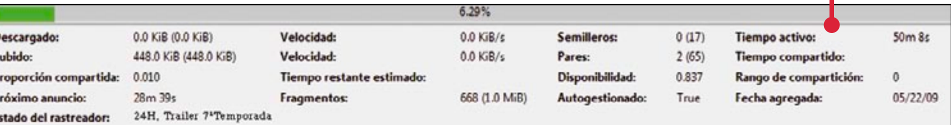


y pulsar sobre el icono Bittorrent Descargar.

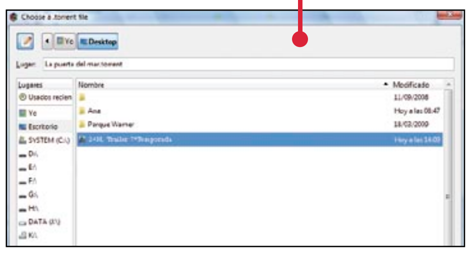
3 De forma automática, se abre la siguiente ventana de diálogo a través de la cual deberás guardar el archivo Torrent en tu disco duro. Una vez hecho esto, inicia el programa Deluge y pulsa sobre el botón Añadir Torrent.

En la siguiente ventana





abre el comando Archivo y selecciona la ruta en la que se encuentre el archivo seleccionado anteriormente.



Haz doble click sobre él y verás como, seguidamente, te aparece otra vez la siguiente ventana:



Para comenzar con la descarga, pulsa sobre el botón Añadir.

4 Desde la ventana

Name	Size	Progress	Seeders	Peers	Down Speed	Up Speed	ETA	Ratio	Avail	Added	Tracker
1 24H Trailer 7	667.6 MiB	Downloading 2.25%	1 (12)	9 (88)	11.6 KiB/s	54.4 KiB/s	15h 58m	0.914	1.918	05/22/09	thepiratebay.org

podrás seguir todo el proceso de descarga, tanto el porcentaje, el tamaño del archivo, la velocidad o el número de fuentes, entre otras características más avanzadas.

Justo encima de este cuadro, encontrarás varios comandos que te permiten eliminar un archivo, pausar o continuar su descarga y cambiar el orden en el que se encuentran colocados.

Eliminar Torrent | Pausar | Reanudar | Subir en la cola | Bajar en la cola

5 Por otra parte, en la ventana situada en el lado izquierdo del programa podrás ver un resumen con el número de archivos añadidos a la lista de descarga,



así como cuál de ellos se encuentra activo.

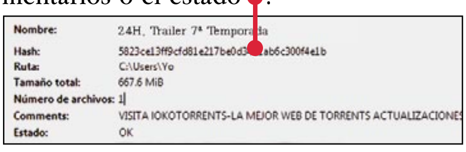
State
All (1)
Downloading (1)
Trackers
thepiratebay.org (1)

6 En la parte inferior de la interfaz del programa se encuentran varias pestañas desde las que puedes seguir los procesos más avanzados de descarga.

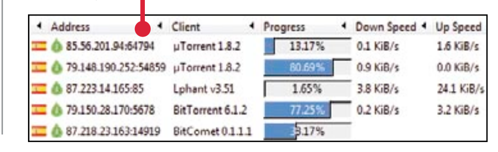
Estado | Detalles | Archivos | Pares | Opciones

Así, por ejemplo, si entras dentro de la pestaña Estado accedes a la información relativa al tiempo y los datos de descarga de una manera muy detallada.

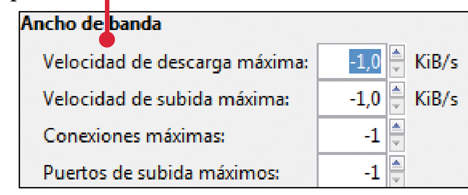
Por otra parte, en el apartado llamado Detalles se encuentran todos los datos añadidos por el usuario que está compartiendo el archivo como el nombre, los comentarios o el estado.



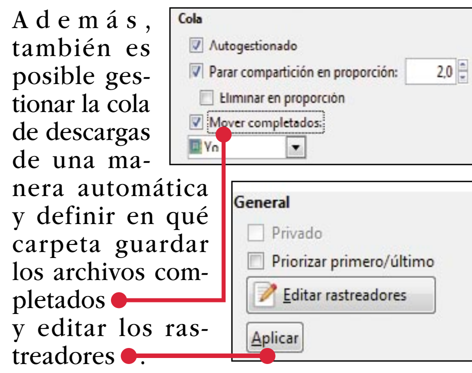
7 Una opción muy interesante es Pares que te permite saber cuántos usuarios se están descargando tu mismo archivo, la velocidad a la que lo están haciendo, el porcentaje descargado y su país de origen.



8 Si quieres modificar valores de la descarga, entra en la pestaña Opciones. Desde ella podrás ampliar o disminuir la velocidad máxima y mínima de subida, establecer las conexiones máximas y los puertos.



Además, también es posible gestionar la cola de descargas de una manera automática y definir en qué carpeta guardar los archivos completados y editar los rastreadores.



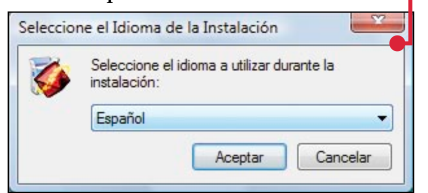


Aprovechando la red Gnutella, el programa Shareaza te permite intercambiar archivos con otros internautas a través de una sencilla e intuitiva interfaz. Es posible establecer búsquedas avanzadas, determinando el tipo de archivo y campos como el género o el bitrate, así como compartir fácilmente los ficheros para que el resto de usuarios puedan descargarlos. Puedes encontrar más información en la página web www.pantheraproject.net

Intercambio intuitivo

Disponible en español y con una apariencia atractiva, Shareaza se convierte en una buena opción para todos aquellos que deseen intercambiar sus archivos en Internet de forma rápida. Incluso cuenta con un apartado de chat para charlar con otros usuarios. Aprende a utilizar esta aplicación en unos pocos pasos.

1 Durante la instalación de Shareaza, podrás determinar el español como el idioma en que se mostrará la interfaz.



Una vez que termine el proceso, se abrirá automáticamente la ventana principal del programa, donde se muestran todas las funciones de una manera atractiva.



Así, aunque para cada prestación existe una pestaña concreta en la interfaz

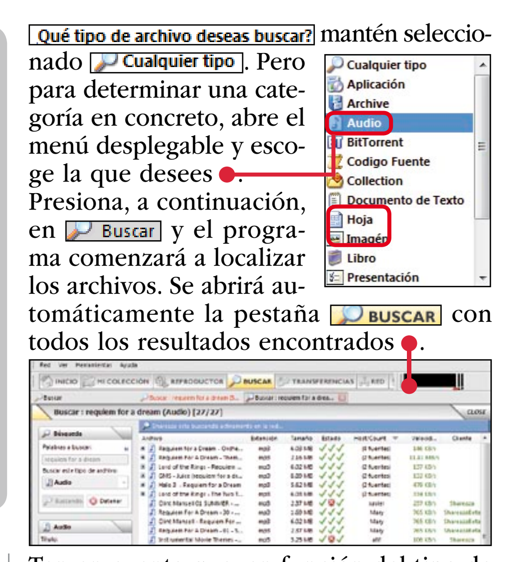


puedes realizar todas las operaciones básicas desde la pantalla de inicio.

2 En primer lugar, en la opción denominada BUSCAR UN FICHERO debes escribir el nombre del archivo que pretendes encontrar.

Teclea algunas palabras claves para buscar: requiem for a dream

Si quieres localizar tanto recursos multimedia como aplicaciones, código fuente o subtítulos, en la entrada Qué tipo de archivo deseas buscar? mantén seleccionado Cualquier tipo. Pero para determinar una categoría en concreto, abre el menú desplegable y escoge la que desees. Presiona, a continuación, en Buscar y el programa comenzará a localizar los archivos. Se abrirá automáticamente la pestaña BUSCAR con todos los resultados encontrados.



Ten en cuenta que, en función del tipo de fichero que hayas elegido, este apartado te permite hacer búsquedas más específicas por campos.

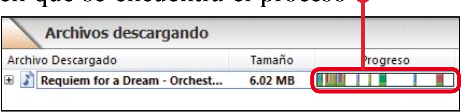
Audio
Título: Requiem for a dream
Artista: Clint Mansell
Album: Requiem for a dream
Género:
Bitrate:

Al pulsar sobre uno de los resultados, en la parte inferior de la aplicación aparecerá la información asociada



y, si es ese el que quieres bajar a tu ordenador, entonces pincha en Descargar Archivo o haz doble click sobre su nombre.

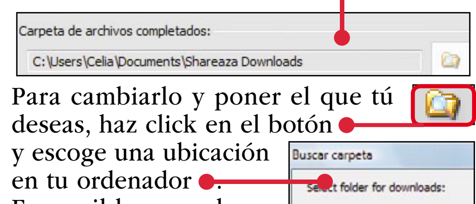
3 Cuando comience a descargarse este fichero se abrirá entonces la pestaña TRANSFERENCIAS, y podrás ver el estado en que se encuentra el proceso



hasta que el archivo se baje completamente, como aparecerá también indicado.

Requiem for a Dream - Orchestr... 6.02 MB

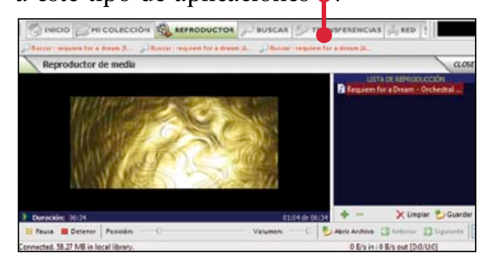
Por defecto, Shareaza crea una carpeta en tu PC para almacenar las descargas. Si quieres saber cuál es, acude al menú Herramientas, pincha en Configuración de Shareaza... y, si presionas en la opción Descargas, verás el directorio donde se guardan.



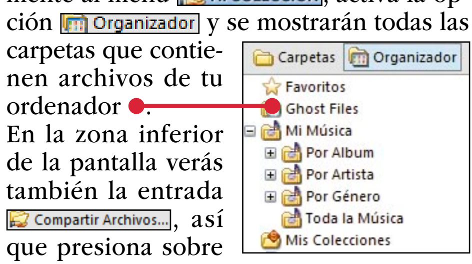
Para cambiarlo y poner el que tú deseas, haz click en el botón y escoge una ubicación en tu ordenador. Es posible que ahora aparezca una pantalla que te informa de que esa carpeta no se encuentra en la colección que incluye el programa. Shareaza te preguntará si quieres incorporarla para que la gestión te resulte más sencilla, de modo que haz click en Sí y, si acudes ahora a MI COLECCIÓN, verás que se ha agregado.



4 Desde esa sección puedes, incluso, reproducir el archivo, pulsando en él y presionando sobre Abrir o Reproducir. No obstante, el programa incorpora su propia herramienta para visualizar y escuchar los ficheros, de modo que, para abrirla, sólo debes pulsar en la pestaña REPRODUCTOR y verás todas las funciones básicas asociadas a este tipo de aplicaciones.



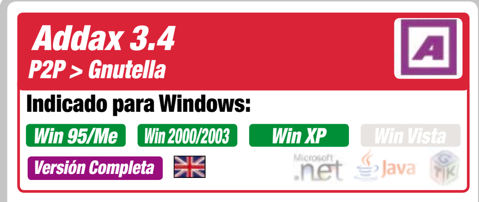
5 Junto a la descarga de archivos, la esencia de los programas P2P es la de intercambiar con el resto de internautas tus propios ficheros. Hacerlo a través de Shareaza es muy sencillo: acude nuevamente al menú MI COLECCIÓN, activa la opción Organizador y se mostrarán todas las carpetas que contienen archivos de tu ordenador.



En la zona inferior de la pantalla verás también la entrada Compartir Archivos..., así que presiona sobre ella para comprobar las carpetas que estás intercambiando por defecto.



Puedes añadir más pulsando en el botón Agregar..., que te permite escoger un directorio dentro de tu PC. O también tienes la opción de eliminar algunas de las carpetas compartidas, si las seleccionas y pinchas en Quitar. Y, si quieres compartir canciones por separado, Shareaza también te ofrece la oportunidad. A través del programa, navega por los diferentes archivos, marca uno en concreto y, en el menú emergente, activa la casilla Compartido para poder intercambiar ese fichero.



Addax es un programa de intercambio de archivos a través de la conocida red Gnutella. Se trata de una aplicación muy sencilla, intuitiva y, a la vez, muy visual. Así, te permitirá buscar todo tipo de archivos de una manera muy cómoda y avanzada y, además, crea librerías para compartir con el resto de usuarios de esta aplicación. Si quieres saber más sobre este software, visita su página oficial en la dirección www.addaxp2p.com

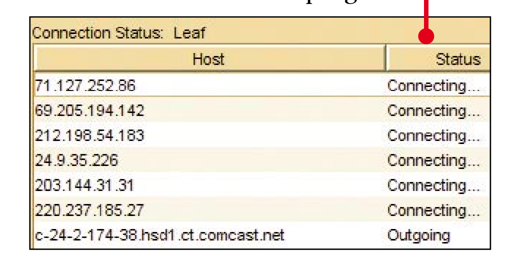
Un intercambio más fácil

Una de las novedades que ofrece este programa es la compatibilidad con todos los reproductores multimedia instalados en tu equipo. Así, cuando busques un fichero podrás ver un icono que te indica con qué programa se va a reproducir. Por otra parte, no olvides, después de haber instalado la aplicación Addax, desbloquear tu cortafuegos para permitirle la conexión a Internet.

1 Una vez que hayas terminado el proceso de instalación, se abrirá la ventana principal del programa.



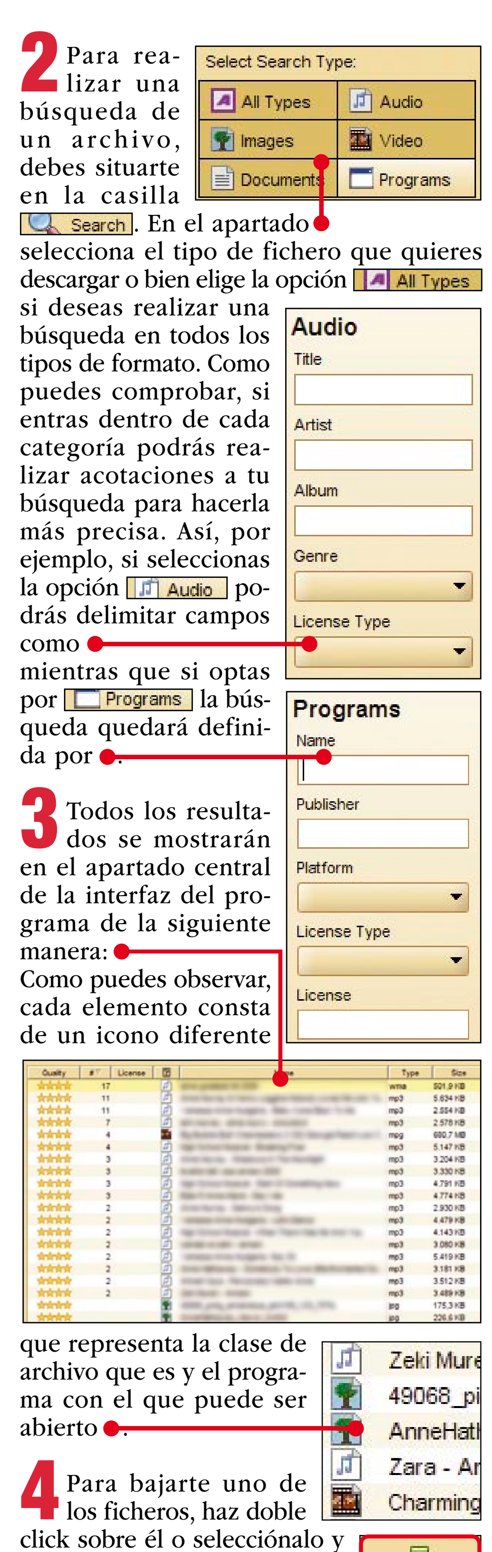
Como puedes observar es bastante visual e intuitiva. Lo primero que debes hacer es comprobar que está conectado a la red. Para ello, fíjate en el icono de conexión situado en la esquina inferior izquierda de la interfaz. Si está en rojo [Starting Connection] significa que no se ha conectado a Internet. El icono que indica que la señal de recepción es correcta es [Excellent Connection]. Otra opción para ver la conexión es desplegar el comando [View], seleccionar [Show/Hide] y activar la casilla [Connections]. De forma automática, te aparecerá una nueva pestaña [Connections] en la que podrás ver el estado de la conexión del programa.



Connection Status: Leaf

Host	Status
71.127.252.86	Connecting...
69.205.194.142	Connecting...
212.198.54.183	Connecting...
24.9.35.226	Connecting...
203.144.31.31	Connecting...
220.237.185.27	Connecting...
c-24-2-174-38.hsd1.ct.comcast.net	Outgoing

2 Para realizar una búsqueda de un archivo, debes situarte en la casilla [Search]. En el apartado selecciona el tipo de fichero que quieres descargar o bien elige la opción [All Types] si deseas realizar una búsqueda en todos los tipos de formato. Como puedes comprobar, si entras dentro de cada categoría podrás realizar acotaciones a tu búsqueda para hacerla más precisa. Así, por ejemplo, si seleccionas la opción [Audio] podrás delimitar campos como mientras que si optas por [Programs] la búsqueda quedará definida por.



3 Todos los resultados se mostrarán en el apartado central de la interfaz del programa de la siguiente manera:

Como puedes observar, cada elemento consta de un icono diferente que representa la clase de archivo que es y el programa con el que puede ser abierto.

4 Para bajarte uno de los ficheros, haz doble click sobre él o selecciónalo y presiona el botón [Download].

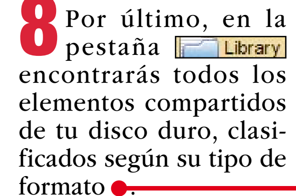
De forma automática, se abrirá una nueva ventana en la parte inferior del interfaz con los datos de la descarga.

Downloads

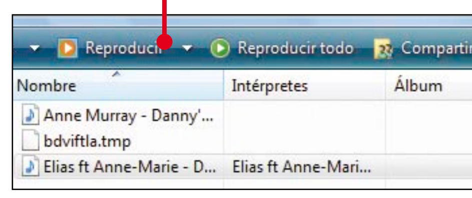
Name	Size	Status	Progress	Speed	Time
	2.930 KB	Downloading from 1 host	11%	14 KB/s	3:04
	4.774 KB	Complete	100%		

Entre otros datos podrás conocer su tamaño, el tiempo de descarga, el porcentaje del progreso y la velocidad.

5 Si un archivo se ha descargado correctamente y pulsas sobre él, verás que se activan varias casillas como, por ejemplo [Clear]



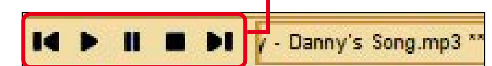
con la que podrás eliminarlo de tu lista de descargas o [Explore] que abre la carpeta en la que se guardan todos los elementos completados.



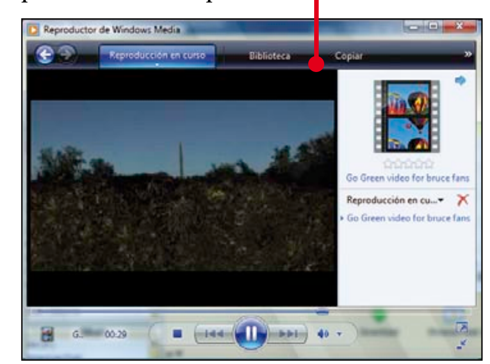
6 Para reproducir el archivo, tan solo tienes que pulsar sobre el botón [Launch].



Si se trata de audio se reproducirá automáticamente y lo podrás manejar con los conocidos comandos.



Si, por el contrario, el fichero es de vídeo, se abrirá directamente con el programa predeterminado para ello.

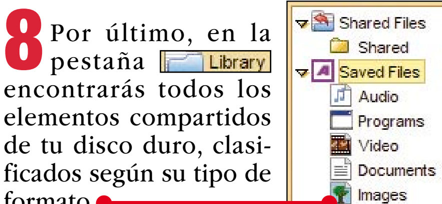


Cuando un archivo se esté descargando, también podrás pausar el proceso con [Pause] y volver a ponerlo en marcha con la opción [Resume].

7 Para definir la carpeta en la que guardar tus descargas, entra dentro del menú [Tools] y selecciona la opción [Options]. En el apartado [Saving / Sharing / Speed / Downloads] podrás determinar la ruta en la que almacenar todos los archivos descargados.

Shared Folders
You can choose the folders for sharing files. Files in these folders are displayed in the library
C:\Users\Yo\Shared
Add...
Remove

8 Por último, en la pestaña [Library] encontrarás todos los elementos compartidos de tu disco duro, clasificados según su tipo de formato.





La aplicación GNUnet es un entorno para redes P2P que no utiliza ningún servicio web adicional a su programación residente en disco. De este modo, puede mantener el anonimato de los usuarios que intercambian archivos sin poner en riesgo la seguridad de sus equipos. De igual modo, todo el flujo de datos de sus transferencias es cifrado para que no se pueda interceptar ningún paquete independiente de información. http://gnunet.org

Comparte archivos con total seguridad

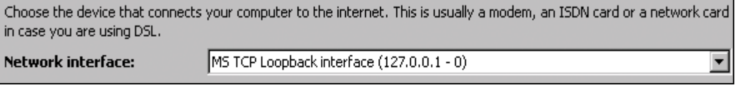
Aunque parte del interés de una red P2P reside en la facilidad que aporta a la hora de compartir archivos de todo tipo, nunca hay que olvidar lo importante que resulta la integridad de los PCs en este tipo de operaciones. GNUnet mantiene un alto nivel de servicio en el traslado de ficheros de una terminal a otra, al mismo tiempo que vigila el proceso para que no se produzca ninguna intromisión no autorizada. Además, su sistema de gestión tiene en cuenta el comportamiento de cada usuario, para conceder más recursos de red a aquellos ordenadores que mayor cantidad de documentos han aportado al resto de miembros conectados.

1 Nada más ejecutar esta aplicación, aparece en pantalla la primera ventana de un asistente de configuración previa ●.



En ella se muestra la dirección online de la página oficial, un vínculo para participar en un foro de usuarios y un enlace para poder contactar directamente con los desarrolladores del programa. Para continuar con la instalación de GNUnet, pulsa el botón [Next].

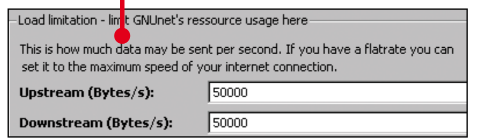
2 El siguiente paso sirve para establecer el protocolo de la interfaz de red a través de la pestaña desplegable ●. Además, en el caso de que tu proveedor también te asigne siempre la misma dirección IP (IP estática), se puede incluir en este punto a través del campo en blanco [IP-Address/Hostname:] que aparece en el párrafo ●.



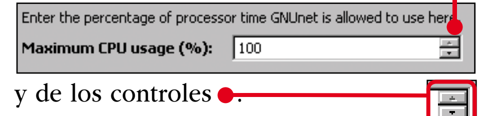
If your provider always assigns the same IP-Address to you (a "static" IP-Address), enter it into this field. If your IP-Address changes every now and then ("dynamic" IP-Address) but there's a hostname that always points to your actual IP-Address ("Dynamic DNS"), you can also enter it here.
If in doubt, leave the field empty. GNUnet will then try to determine your IP-Address.
IP-Address/Hostname:

Para continuar con el proceso, haz click de nuevo en el botón [Next].

3 Aunque dispongas de un amplio ancho de banda, puede que te interese reservar sólo parte de este recurso para la aplicación GNUnet. Por este motivo, el asistente te permite definir el rango de bytes por segundo que utilizará el programa, tanto para la subida de archivos a la red como para las descargas, mediante los controles ●.

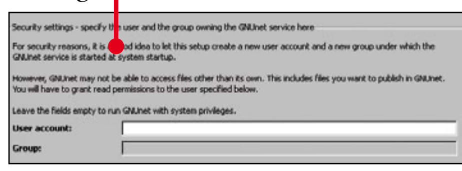


Asimismo, puedes optar por mantener esta configuración permanente si marcas la casilla [Use denoted bandwidth for GNUnet], o flexibilizar su uso compartido con otras herramientas si eliges la sentencia [Share denoted bandwidth with other applications]. Lo mismo ocurre con la capacidad del procesador destinado al funcionamiento de GNUnet, ya que puede ser modificado proporcionalmente a través del campo ●



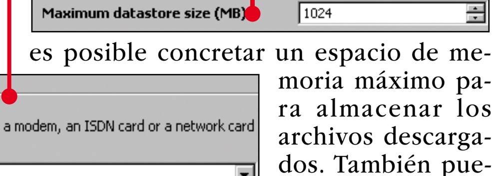
y de los controles ●.

4 Otro modo que GNUnet utiliza para restringir el acceso a las transferencias de datos es el de establecer una cuenta de usuario individual, un control que identifica cada uno de los dos extremos de la descarga ●.



Además, este indicador también sirve para referenciar un documento con un origen determinado, así como su pertenencia a un grupo habitual de contactos favoritos. Es recomendable que utilices este campo informativo introduciendo tu alias para participar en red en ●. [User account: Juan]

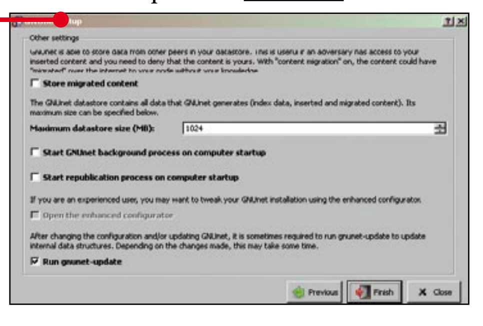
5 Como ahora puedes comprobar, la última pantalla del asistente se encarga de aportar otros tipos de configuraciones más avanzadas, aunque igualmente útiles ●. Así, a través de este último apartado y de la línea de función ●



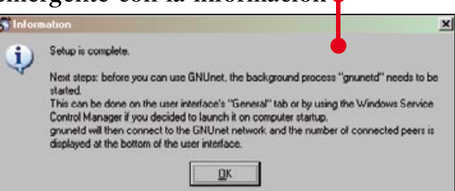
es posible concretar un espacio de memoria máximo para almacenar los archivos descargados. También puedes sincronizar el entorno de GNUnet con el arranque del PC si verificas la casilla ●

[Start GNUnet background process on computer startup]

o activar su actualización automática si seleccionas la opción [Run gnunet-update]. Una vez hayas completado tus opciones personales, pulsa el botón [Finish] para terminar el asistente.

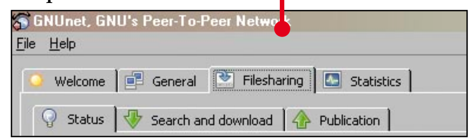


6 Si todos los datos introducidos son correctos, al instante aparece la pantalla emergente con la información ●

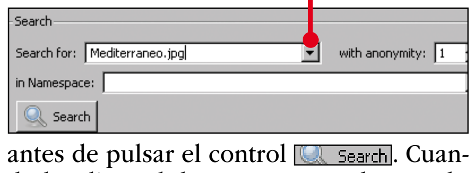


para verificar el éxito de la configuración. A partir de este punto, ya puedes empezar a utilizar Internet para compartir tus archivos con otros usuarios.

7 Pronto comprobarás que el programa se gestiona, básicamente, a partir de las pestañas de función ●.



Luego, para compartir ficheros selecciona la sección que lleva por nombre [Filesharing], e introduce los criterios de búsqueda en los campos del formulario ●



antes de pulsar el control [Search]. Cuando localices el documento que deseas obtener en el listado inferior, pulsa el control [Download] para comenzar su descarga.

8 Por último, ten en cuenta que siempre puedes revisar tus descargas en curso mediante la ventana informativa ●

Filename	Size	Progress	Status
Mediterraneo.jpg	808 Kb	37%	Downloading

dentro de la pestaña [Status].

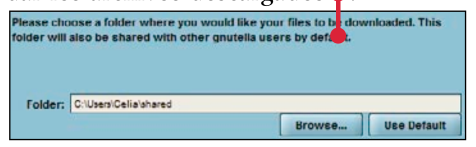


Una interfaz atractiva y un sencillo sistema de búsquedas son dos de las funcionalidades en las que se apoya el programa TurboWire. Con este cliente P2P, que se basa en la red de Gnutella, es posible delimitar al máximo los archivos que vas a buscar, estableciendo campos específicos como el título, el álbum al que pertenece el fichero, el año, la duración y la tasa de bits. Conoce más sobre la aplicación en la web www.goforsharing.com

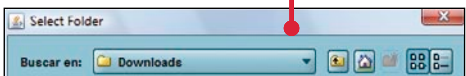
Descargas multiplataforma

Escrita en lenguaje Java, la aplicación TurboWire es compatible con Windows, Mac y Linux. Utilizar el programa es una tarea sencilla, puesto que la interfaz está compuesta por tres pestañas y una barra de estado que te indica toda la información relativa a tu conexión, tanto si tienes el firewall activado como el número de ficheros compartidos o la velocidad de descarga y de subida.

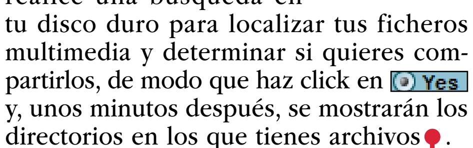
1 Para configurar TurboWire desde el primer momento, basta con que inicies el proceso de instalación del programa, y una primera pantalla te pedirá que elijas cuál es la carpeta en la que quieres guardar los archivos descargados.

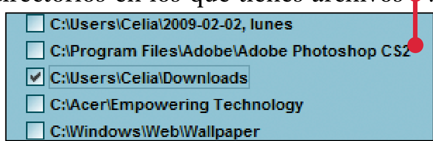


Presiona entonces en el botón Browse..., escoge el directorio de tu PC en el que se almacenarán los ficheros.



y pincha en Select para confirmarlo. Ve ahora a la siguiente pantalla de configuración pulsando en Next >>, donde tendrás que elegir el tipo de conexión que utilizas. A continuación, puedes establecer que la aplicación realice una búsqueda en tu disco duro para localizar tus ficheros multimedia y determinar si quieres compartirlos, de modo que haz click en Yes y, unos minutos después, se mostrarán los directorios en los que tienes archivos.



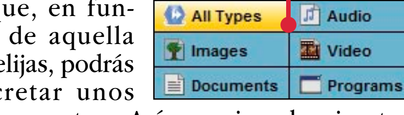


Activa las carpetas que quieres compartir C:\Users\Celia\Downloads, aunque posteriormente también podrás determinar qué archivos vas a intercambiar y, para terminar, pulsa sobre el botón Finish.

2 Ahora ya puedes abrir la pantalla principal de TurboWire que, como comprobarás, es muy intuitiva.



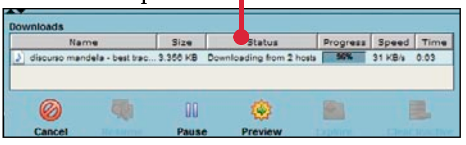
Por defecto, el programa se inicia con la pestaña Search activada, y en ella es donde debes empezar a trabajar. Lo primero que tienes que hacer es determinar el tipo de archivo que estás buscando de entre todas las categorías disponibles



porque, en función de aquella que elijas, podrás concretar unos campos u otros. Así, por ejemplo, si optas por la entrada Video, es posible establecer los términos de búsqueda además de la categoría del archivo y otras opciones más avanzadas como el idioma. No obstante, si no quieres distinguir entre tipos de ficheros, marca entonces la opción All Types y escribe el título. En cualquiera de los dos casos, presiona en el botón Search para que comience la búsqueda y, tras unos segundos, se mostrarán los resultados en la pantalla principal.

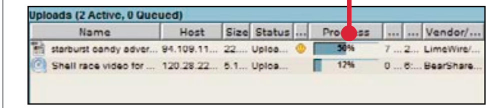


3 Para descargar uno de estos archivos, tienes que hacer doble click sobre su nombre, o bien pinchar sobre el icono Download y, en la pantalla de la parte inferior del programa, verás que comienza el proceso.

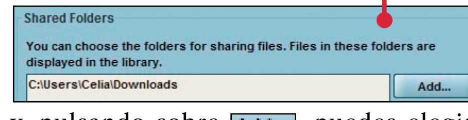


Mientras que el fichero se está bajando, puedes pulsar en el botón Preview para previsualizarlo en tu reproductor. Y, una vez que esté descargado, desde la entrada Explore es posible abrir la carpeta que elegiste para almacenar los archivos. No obstante, TurboWire incluye su propio reproductor de audio, una herramienta muy sencilla que simplemente integra los controles habituales de manejo. Así, en la pestaña Library, pulsa en una de las canciones con el botón derecho del ratón y elige la opción Launch, o bien selecciona Enqueue para que se añada a la lista de reproducción del programa, que luego podrás ir escuchando.

No olvides tampoco echar un vistazo a la entrada Monitor, que muestra los usuarios que están descargando tus canciones, así como el avance del proceso.



4 Por otra parte, aunque durante la instalación determinaste qué carpetas querías compartir, ahora también tienes la oportunidad de hacerlo. Para ello, acude nuevamente a la pestaña Library, en cuyo lateral izquierdo verás un menú visual con diferentes categorías. Si presionas primero en la entrada denominada Saved Files, se mostrarán los archivos que has descargado en algún momento en tu equipo. Para concretar los archivos que quieres intercambiar, haz click en Shared Files y presiona sobre el botón Configure.... Aparecerá ahora una pantalla que muestra todas las carpetas compartidas de tu ordenador



y, pulsando sobre Add..., puedes elegir nuevos directorios. Asimismo, tienes la opción de intercambiar los ficheros que te has descargado si activas la casilla Share Finished Downloads:. Para confirmar los cambios, pincha en Apply y habrás configurado completamente el programa.

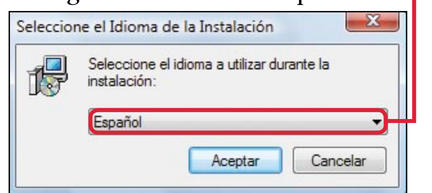


Basándose en la revolución que supuso eMule en el terreno del intercambio peer to peer, el programa DreaMule utiliza la misma esencia para compartir archivos a través de las redes Kad y eD2K. Descargar ficheros y permitir la descarga de recursos propios, hablar con otros usuarios mediante el cliente de IRC o previsualizar los archivos en el reproductor son algunas de las opciones que incluye. Podrás estar al día desde www.dreamule.org/espanhol

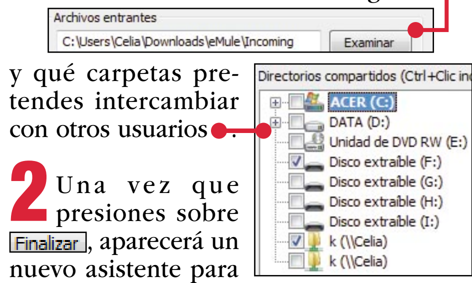
A semejanza de eMule

DreaMule se conecta automáticamente a un servidor para permitirte descargar los archivos que necesitas y compartir los que ya tienes. Esta comunidad se basa en las ideas de libertad, igualdad y fraternidad, con el objetivo de promover el intercambio entre los usuarios. Y, aunque incluye más opciones que otros programas P2P, con un rápido vistazo aprenderás a utilizarlo sin problemas.

1 Si bien durante la instalación puedes escoger el idioma de la aplicación



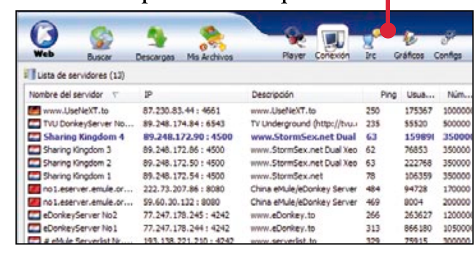
será necesario establecerlo de nuevo en el asistente que aparece nada más abrirla. Así, cuando se muestre la pantalla de configuración, pulsa en [Siguiente >], activa la casilla [Español (España, tradicional)] y crea un nombre con el que se te identificará en DreaMule [Por favor introduce tu nombre de usuario: Celinda]. Mantén los puertos que se muestran por defecto en la siguiente pantalla [TCP: 29547 UDP: 40084] y decide ahora qué redes usará la aplicación [Elige la(s) red(es) que quieres utilizar. eD2K Kad]. El asistente de configuración te permite también establecer en qué directorios se almacenarán los archivos descargados [Archivos entrantes C:\Users\Celia\Downloads\eMule\Incoming Examinar] y qué carpetas pretendes intercambiar con otros usuarios.



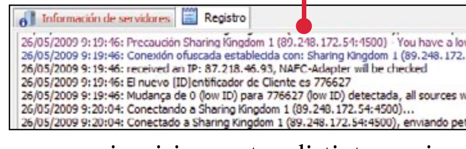
2 Una vez que presiones sobre [Finalizar], aparecerá un nuevo asistente para que puedas seleccionar el sistema operativo que utilizas [Win2K/XP/Vista], el número de descargas simultáneas que quieres que se produzcan [1-5] y el tipo de conexión [Cable]. Presiona ahora en el botón [Aplicar] y accederás por fin a la interfaz principal del programa.



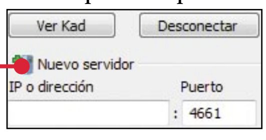
3 Para poder utilizar DreaMule, debes asegurarte de que estás conectado a algún servidor. Para este fin, haz click en el menú denominado [Conexión] y verás un listado de todos los servidores que están disponibles.



Sin necesidad de que tengas que hacer nada, el programa se conectará de manera automática a uno de ellos.



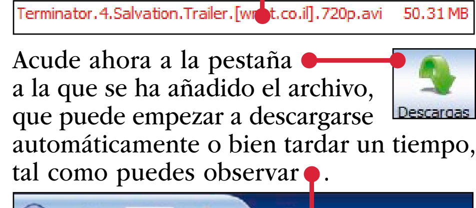
aunque si quisieras otro distinto, o si no se conectara, sólo tendrías que hacer doble click sobre él. En el caso de que supieras la IP de un servidor, deberías introducirla en el lateral derecho de la pantalla para conectarte a él.



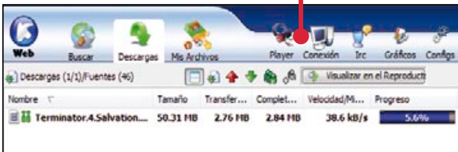
Ahora ya tienes la posibilidad de empezar a descargar archivos.

4 El primer paso que debes dar es localizar los ficheros que te interesan. Acude a la pestaña [Buscar] e introduce ahora el título del fichero que quieres encontrar [Nombre: trailer terminator] y despliega el botón [Todos] para que puedas elegir el tipo de recursos que vas a descargar [Todos, Archivos, Audio, Imagen de CD, Imágenes, Programas, Vídeos, Documentos]. Pincha, a continuación, sobre la entrada [Comenzar] y los resultados irán apareciendo poco a poco en la pantalla.

Haz click en alguno de ellos, preferentemente sobre el que mayor disponibilidad de fuentes tenga, y verás que ahora se muestra en color rojo.

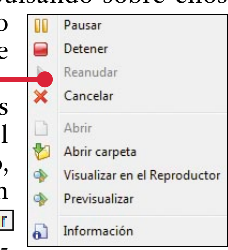


Acude ahora a la pestaña a la que se ha añadido el archivo, que puede empezar a descargarse automáticamente o bien tardar un tiempo, tal como puedes observar.

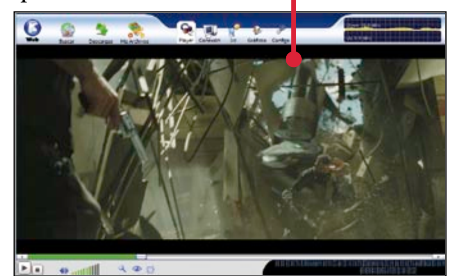


DreaMule te permite saber el porcentaje de descarga y los minutos restantes.

5 El programa te ofrece diversas opciones para gestionar los archivos que estás descargando, pulsando sobre ellos con el botón derecho del ratón para que se muestre el menú.

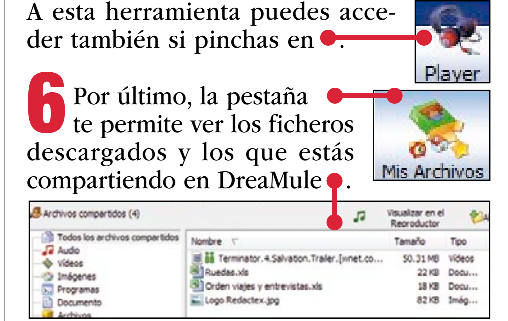


Cuando lo que quieres es comprobar que el fichero es el auténtico, entonces la función [Visualizar en el Reproductor] te será de gran utilidad, puesto que permite abrir la parte que llevas descargada hasta el momento en el reproductor de DreaMule.

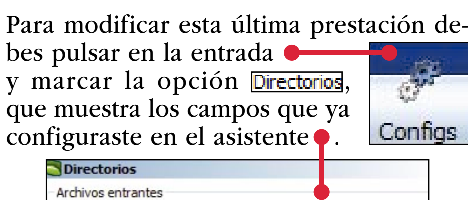


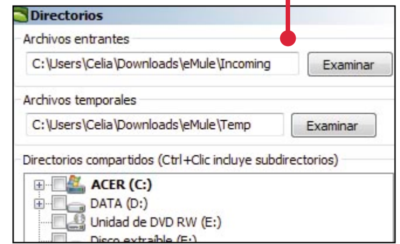
A esta herramienta puedes acceder también si pinchas en [Player].

6 Por último, la pestaña [Mis Archivos] te permite ver los ficheros descargados y los que estás compartiendo en DreaMule.



Para modificar esta última prestación debes pulsar en la entrada [Configs] y marcar la opción [Directorios], que muestra los campos que ya configuraste en el asistente.





Ahora puedes volver a modificarlos para adaptarlos a tus preferencias.



Pando es una aplicación P2P totalmente gratuita que permite enviar y recibir fácilmente todo tipo de archivos multimedia. Entre sus muchas ventajas destacan el envío por email de un archivo que ocupe hasta 1 Gb de memoria, la recepción de contenidos actualizados Rss o la publicación de vídeos directamente en una dirección de Internet. Si te interesa conocer más detalles de esta práctica herramienta, no dudes en visitar su web www.pando.com

Comparte archivos de forma segura

Sin ni siquiera tener que registrarte como usuario de sus servicios, el programa Pando te ofrece la posibilidad de procesar un documento de tu elección para comprimir su tamaño, cifrar su contenido y enviarlo al destino que desees, ya sea una cuenta de correo, una dirección de Messenger o una página online. Asimismo, para realizar la conversión de este tipo de archivos recibidos en tu ordenador a un formato estándar no se necesita estar conectado a la web, aunque al hacerlo puedes averiguar si se han descargado otros ficheros enviados.

1 Al ejecutar por primera vez esta herramienta, al instante aparece en pantalla la que es su interfaz principal.



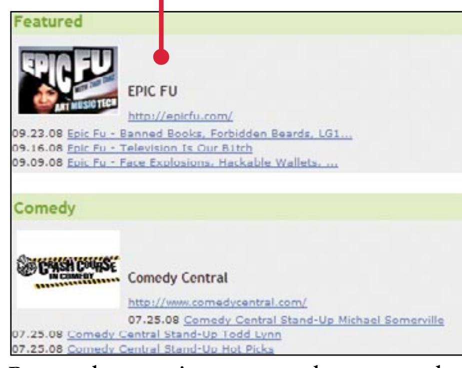
Ten en cuenta que, desde ella, siempre puedes comprobar si la aplicación se encuentra conectada a Internet al verificar el control de la línea inferior ONLINE. De ser de este modo, al seleccionar el enlace Getting Started se abre automáticamente la página oficial del desarrollador, en donde se aportan algunos consejos de utilización, junto a un resumen de sus principales utilidades.

2 Lo primero que puedes configurar en este entorno es la recepción de nuevas noticias y contenidos multimedia a través de su herramienta Rss, una funcionalidad a la que puedes acceder seleccionando la pestaña que lleva por nombre channels. Al elegir este control, el menú abre la nueva ventana.



Como ahora puedes comprobar, todavía esta área se encuentra vacía, ya que no se incluyen canales instalados por defecto. Para incluirlos, selecciona el único enlace que aquí aparece Add Channels, o acude al último botón de la barra inferior de herramientas channels.

3 Como resultado de esta operación, se abre una nueva página web de Pando con decenas de canales temáticos Rss en donde elegir.



Recuerda que siempre puedes comprobar qué tipo de contenidos ofrece cada canal visitando los enlaces que acompañan a cada uno de ellos. Cuando hayas encontrado uno de tu agrado, por ejemplo busca en el margen derecho su botón de activación

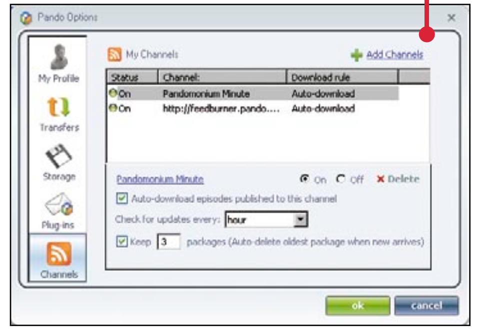


y púlsalo. Asimismo, en el caso de que tengas dudas acerca de si has elegido ya un canal con anterioridad, no te preocupes. De ser así, el mensaje



te informará al instante.

4 Si ahora quieres comprobar cuáles son los canales Rss a los que te has suscrito totalmente gratis, busca en la parte superior la entrada options y, dentro de ésta, elige la opción Channels. Justo después aparece la pantalla de configuración



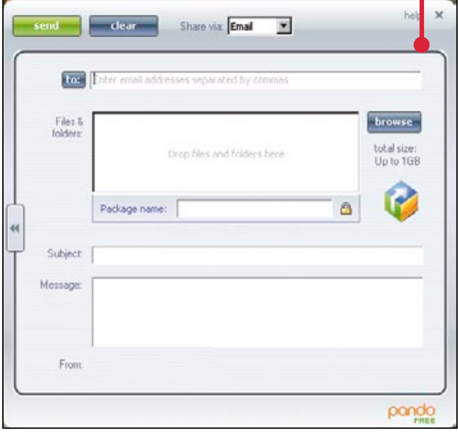
en la que se muestran detalladamente los canales activos. Aparte de otras consideraciones de esta sección, asegúrate de verificar la sentencia

Auto-download episodes published to this channel

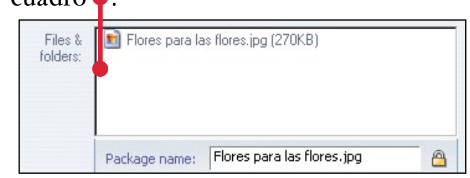
para confirmar que periódicamente recibirás nueva información en tu equipo.

5 Ahora que ya conoces el modo de recibir nuevos archivos temáticos, presta atención a la herramienta de envío de documentos. Para activarla, presiona el control superior share new. Al hacerlo, aparece un menú emergente con las variantes Email, IM, Web para compartir ficheros a través de una cuenta de email, una conversación de Messenger o una página web, respectivamente. Comienza eligiendo la primera de estas opciones, representada por la entrada Email.

6 Justo después se muestra en pantalla el formulario de envío por email.



En primer lugar, escribe en la línea to: @redactex.com el nombre de la cuenta de correo de destino a la que quieres enviar el archivo. Después, utiliza el ratón para seleccionar y arrastrar el fichero deseado hasta el recuadro.



Aunque esta operación resulta muy sencilla de realizar, recuerda que también puedes optar por elegir el documento desde

su origen. Para ello, presiona el botón del margen derecho browse, y comprueba cómo se despliega en el lado izquierdo una nueva área de configuración, hasta ahora oculta. Utilízala para navegar por las carpetas de tu disco duro, hasta hacer doble click sobre el icono del archivo en cuestión.

7 También es necesario que introduzcas un nombre para la información enviada en la casilla Subject: Foto Flores para las flores aunque no tiene por qué ser exactamente igual a la del nombre del fichero. Igualmente, justo debajo puedes ampliar la descripción del contenido del documento en el campo de texto.

Message: Fotografía de las flores que llevaron las madrinas durante la boda de Rafa y Gema. La chicas son Paloma, Laura y Edurne.

Finalmente, busca la línea última From:, y márcala con la ayuda del ratón. El siguiente menú sirve para identificar al usuario remitente del envío.



mediante dos campos que definen su nombre y su cuenta de correo. Una vez que valides estos datos, la información aparecerá también reflejada al final del formulario From: Rafael @hotmail.com).

8 Cuando hayas rellenado los campos hasta aquí expuestos, podrás iniciar el envío del archivo pulsando sobre el botón superior send. Sin embargo, la primera vez que ejecutes esta orden será necesario que verifiques un código de seguridad para evitar usos automatizados.



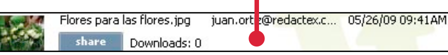
En esta pantalla tan solo tienes que escribir la serie alfanumérica que se muestra en primer lugar, y pulsar el botón ok.

9 Luego, para poder comprobar fácilmente cómo se desarrolla el proceso de envío, una nueva pantalla muestra la transferencia de datos mediante un gráfico horizontal.



Además, si colocas el cursor sobre el documento en cuestión y presionas el botón derecho del ratón, aparece el menú emergente gracias al cual puedes pausar la operación, cancelarla u obtener más información relacionada. Una vez que concluya el traslado de información, la línea pasará a mostrar el estado final.

Info / Pause / Clear / Keep / Email / Get IM link / Get Web code / Mark as Opened



10 Por otro lado, el correo electrónico que incluye el documento en formato Pando es recibido en el cliente Outlook bajo la presentación.

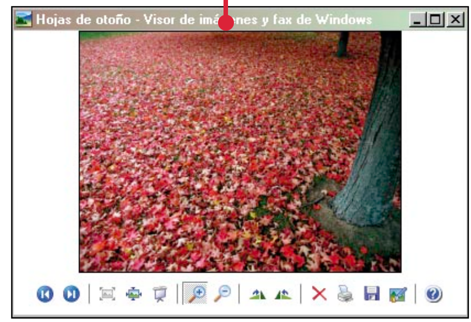


Observa cómo el archivo adjunto comprimido puede ser guardado de la forma habitual en la memoria del PC, para después ser utilizado siempre que se necesite .

11 En el caso de que quieras trabajar con un fichero Pando, haz doble click sobre él (Hojas_de_otoño.jpg, Archivo PANDO, 23 KB) y al instante, el sistema mostrará la interfaz.

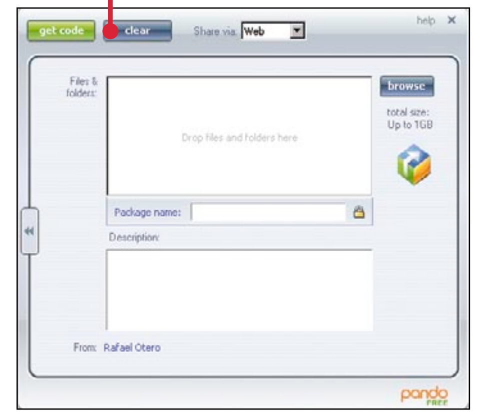


En ella es posible abrir el documento a través de su aplicación relacionada con sólo presionar el botón de función open. Por ejemplo, si el archivo enviado era una fotografía digital se activa el visor de imágenes de Windows.



También puedes reenviar el documento a otro destinatario mediante la entrada share, o volver a cerrar el documento con el comando de validación ok.

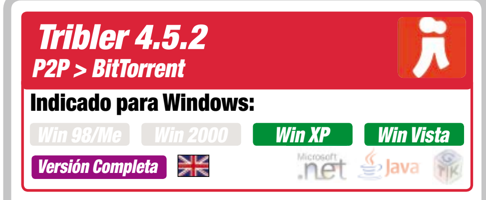
12 Por último, recuerda que también puedes publicar tus archivos directamente en una página web. Para ello, pulsa el botón share new y elige la variante emergente Web. Luego, utiliza el formulario



para incluir el archivo deseado y, tras detallar su nombre y descripción breve, presiona el comando get code. En consecuencia, aparece un nuevo menú en el que se puede elegir el formato para el envío del paquete



al mismo tiempo que se muestra la línea de su código de descarga. Para finalizar la publicación online, pulsa el botón close.

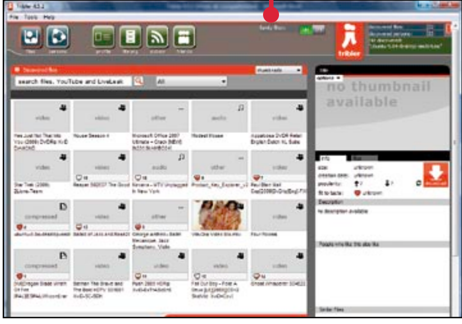


Tribler es una aplicación que te permite encontrar, disfrutar y compartir gran variedad de contenido online. Entre sus archivos tienes disponible tanto audio, como vídeo y fotografías. Como particularidad, este programa no sólo busca material entre sus usuarios, sino que es capaz de acceder a los portales web de YouTube y de Liveleak. Si quieres saber más sobre esta aplicación, visita su página web en www.tribler.org

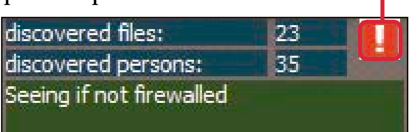
Amplía tu búsqueda

Además de buscar contenido entre sus usuarios y en determinados portales, Tribler también ofrece la posibilidad de funcionar como un agregador de contenidos Rss, ponerte en contacto con otros usuarios o crear una cómoda librería en la que almacenar todas tus descargas.

1 Una vez que hayas terminado el proceso de instalación, se abrirá la ventana principal del programa.



De forma automática se conecta a la red y, si te fijas en el recuadro situado en la esquina superior derecha

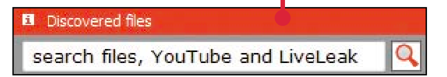


verás como poco a poco aumenta el número de archivos y personas encontradas. Para que esta cifra crezca, sólo tienes que permanecer conectado.

2 La aplicación se divide en múltiples apartados, representados por los siguientes iconos:

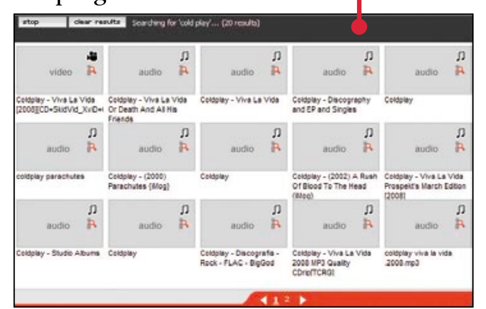


Dentro del primero de ellos, que se muestra con el icono files podrás buscar cualquier fichero de otro usuario de Tribler o de los famosos portales YouTube y Liveleak. Utiliza la siguiente barra:

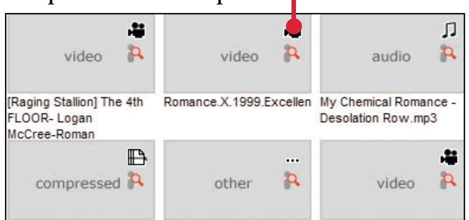


para establecer el nombre del contenido que quieres rastrear y luego con la pestaña All, determina su tipo de formato entre todos los disponibles.

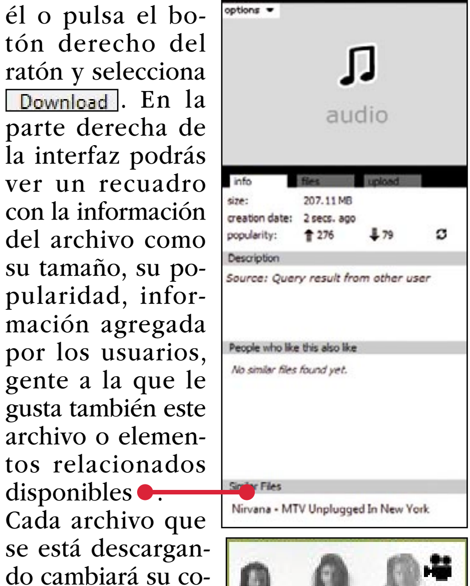
3 Los resultados se mostrarán en la pantalla principal del programa de esta manera:



Como puedes ver, cada icono lleva escrito el tipo de archivo que es.



Para descargarte uno de ellos, tan solo haz doble click sobre él o pulsa el botón derecho del ratón y selecciona Download. En la parte derecha de la interfaz podrás ver un recuadro con la información del archivo como su tamaño, su popularidad, información agregada por los usuarios, gente a la que le gusta también este archivo o elementos relacionados disponibles.

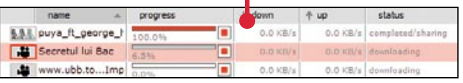


Cada archivo que se está descargando cambiará su color a verde.

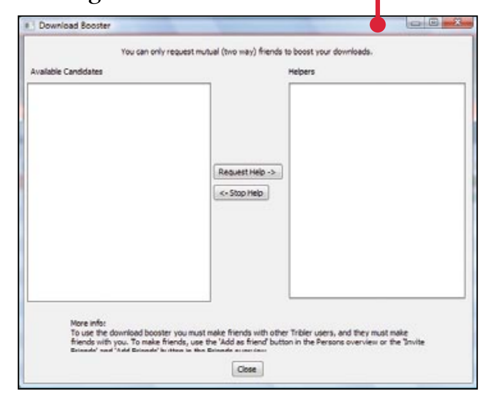


4 Para comprobar el proceso de las descargas, debrás entrar en el apartado representado por el siguiente icono: library

En él podrás ver un listado con el nombre, el porcentaje, la velocidad de subida y de bajada, y el estado del archivo.



Durante este proceso podrás servirte del botón BOOST, para pedir a algún amigo de este programa que te ayude a acelerar tu descarga a través del recuadro.



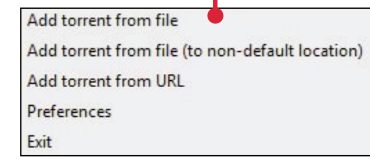
Además, con la función ASAP darás prioridad a ese archivo frente a otros.

5 Cuando un fichero ha terminado su descarga, aparecerá el icono info. Pulsa sobre él y, de manera automática, se abrirá el reproductor de Tribler.

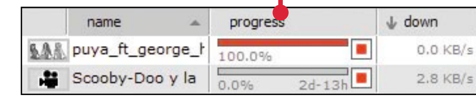


Como puedes ver, se trata de una aplicación muy sencilla. Entre sus herramientas encontrarás un botón para reproducir o parar el archivo, una barra de desplazamiento, el control del volumen, un icono para cambiar el modo a pantalla completa y, siempre que sea posible, un comando para guardar el fichero SAVE.

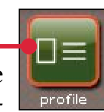
6 Asimismo, la aplicación Tribler permite descargar contenido torrent. Para ello, haz click sobre el menú File y, de las opciones disponibles



selecciona la más adecuada. Así si, por ejemplo, quieres descargar un torrent de un archivo almacenado en tu disco duro, elige Add torrent from file. Una vez seleccionado el fichero pasará, de forma automática, a tu lista de descargas.



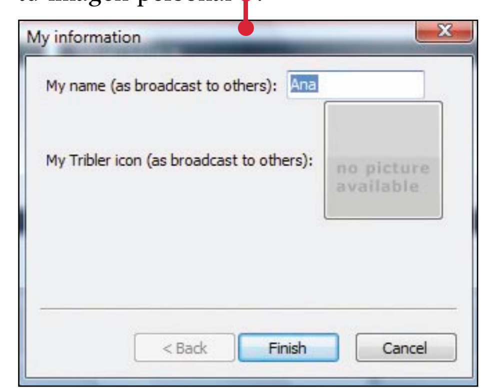
7 Desde la casilla podrás gestionar tu perfil de usuario y acceder a tu informa-



ción personal que verán el resto de usuarios. Así, si entras en el botón edit, situada dentro del apartado



es posible cambiar tu nombre de usuario, otorgado por defecto por el programa, y tu imagen personal .

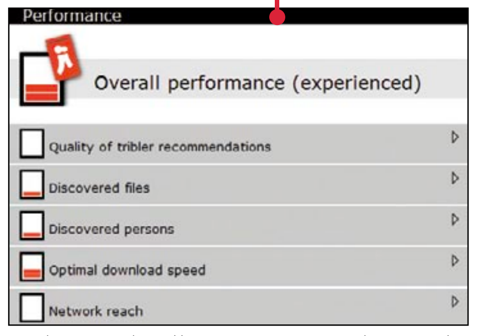


Mientras, en la casilla Statistics verás las estadísticas de la red

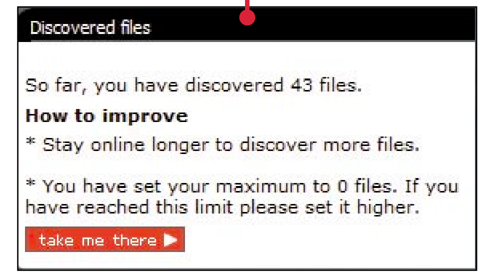
Stats for the whole network:
total downloaded: 86.81 MB
total uploaded: 1.05 MB

y si pulsas sobre top 10 Tribler uploaders sabrás quienes son los diez usuarios que más descargas han realizado .

8 Para ver tu información personal, despliega las pestañas .



Cada una de ellas te mostrará datos relacionados con recomendaciones por parte del programa, archivos y personas encontradas en la red o sobre la velocidad de descarga, entre otras. Para ver los resultados pulsa sobre una de ellas y los obtendrás en el recuadro .

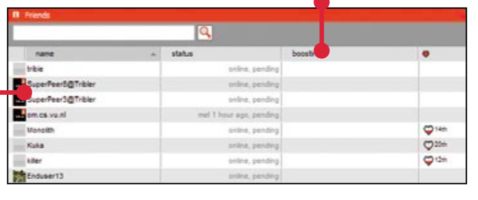


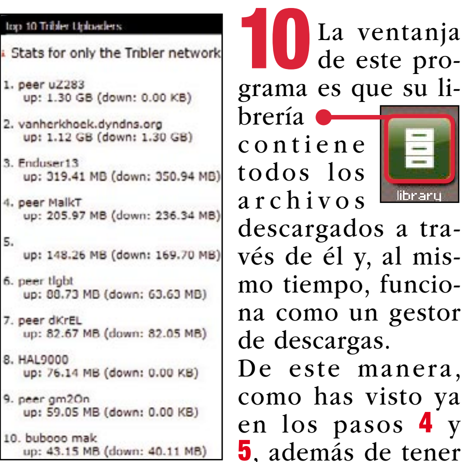
9 Tribler también permite hacerte amigo de sus usuarios. Entra en el apartado y verás a todos los miembros de este programa de descargas . Si pulsas sobre cada uno de ellos, te aparecerá su información en la casilla .



Para agregar a un miembro como amigo, tan solo tienes que pulsar sobre el botón .

Mientras, en el apartado verás una lista con todos los contactos, y podrás saber si te han aceptado como amigo o no .





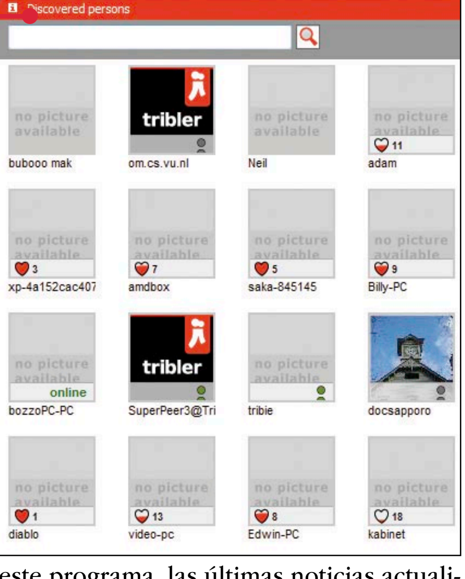
10 La ventaja de este programa es que su librería contiene todos los archivos descargados a través de él y, al mismo tiempo, funciona como un gestor de descargas. De este manera, como has visto ya en los pasos **4** y **5**, además de tener disponibles los archivos compartidos con otros usuarios, también podrás seguir detalladamente el proceso de descarga .



11 Como función adicional, este programa también integra un suscriptor de contenidos Rss. Para entrar en él, pulsa sobre el siguiente icono:



Gracias a esta función podrás recibir, a través de la interfaz de



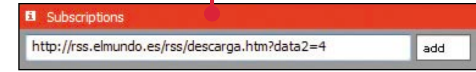
este programa, las últimas noticias actualizadas de tus sitios web de interés . Utilizarlo es bastante sencillo. Tan solo tienes que introducir en la barra



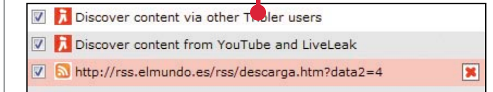
la dirección Rss a la que te quieres suscribir. Por ejemplo, si deseas recibir las últimas noticias de actualidad de un periódico online, entra en su web y accede a su apartado Rss, que normalmente viene definido por este icono RSS. A continuación, busca la dirección proporcionada por el periódico



e introdúcela en .

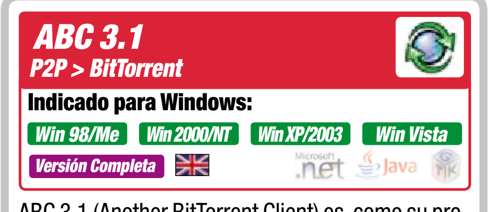


De forma automática, se añadirá a tu listado de fuentes Rss .



Si quieres eliminarla, tan solo pulsa sobre el icono . Verás cómo, poco a poco, comienzan a llegar mensajes de los lugares asignados previamente, que podrás leer en el apartado .

Discover content via other Tribler users
All received files are included in your files overview.



ABC 3.1 (Another BitTorrent Client) es, como su propio nombre indica, otro cliente P2P para redes torrent. Sin embargo, a pesar de su humilde presentación, se trata de una aplicación capaz de generar nuevos archivos torrent, establecer múltiples prioridades para la realización ordenada de descargas o, incluso, detallar las diferentes tasas de transferencia alcanzadas. Para averiguar más características, visita http://pingpong-abc.sourceforge.net

Crea tu propio fichero torrent

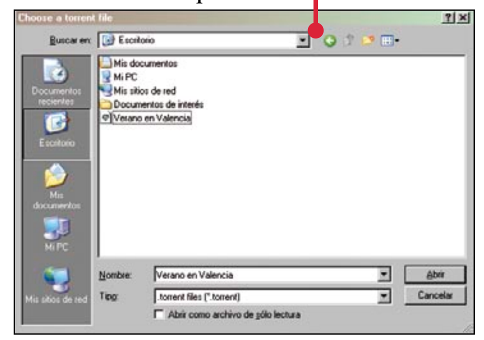
Si, además de descargar ficheros de otros usuarios, quieres aportar tus propios archivos favoritos a una red P2P, ABC te propone un entorno muy flexible para compartir documentos torrent en ambos sentidos de la conexión. De este modo, gracias a su cola de espera para los procesos de entrada y salida, puedes adelantar o posponer la transferencia de un determinado archivo, con la intención de continuar en otro momento o de ganar recursos del sistema para aprovecharlos con otra aplicación.

1 Al comenzar el funcionamiento de este programa, se muestra en pantalla su interfaz principal.

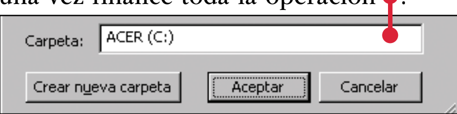


En realidad, se trata de un visor a través del cual se puede realizar el seguimiento de todas las descargas previamente ejecutadas. Observa ahora cómo, dentro de la primera barra de herramientas, se encuentra un primer grupo de tres iconos relacionados.

2 Ahora empieza a utilizar esta aplicación seleccionando, con la ayuda del ratón, el primero de ellos. Como resultado, al instante se abre la ventana de exploración



para escoger un archivo que tenga formato Torrent y que se encuentre almacenado en la memoria del ordenador. Una vez que hayas marcado con el cursor el documento, pulsa el botón [Abrir] para validar su selección. Después, una nueva pantalla aparece para determinar cuál será la carpeta que almacenará el resultado de la descarga, una vez finalice toda la operación.



Si quieres utilizar una nueva ubicación para este tipo de datos, escoge la entrada [Crear nueva carpeta] y, después, introduce un nombre fácil de identificar [Archivos Torrent]. Luego, pulsa [Aceptar].

3 Como resultado de esta elección, y de vuelta a la interfaz principal, aparece una línea de estado en color rojo con las características previas al inicio del proceso de descarga.

Title	Progress	BT Status	DL Speed	UL Speed	ETA	Size
Verano en Valencia	0.0%	connecting to p...	0.0 KB/s	0.0 KB/s	<unknown>	439.77 MB

Para comenzar la transferencia de datos, presta atención al grupo de controles y, más concretamente, al que contiene la función de inicio. Al presionarlo, se establece la conexión con el servidor online asociado con el documento torrent y comienza su descarga, lo que se ve reflejado en el cambio de tonalidad de la línea para mostrarse verde.

Title	Progress	BT Status	DL Speed
Verano en Valencia	1.9%	working	71.7 KB/s

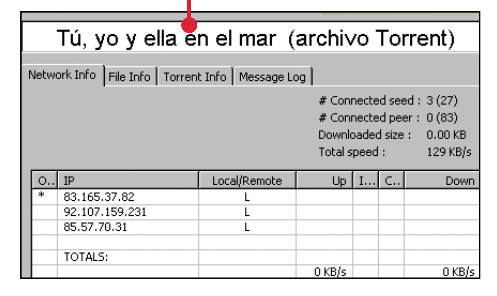
Recuerda que, a través de este resumen, puedes averiguar qué proporción del total ya se ha descargado en la memoria residente, el tiempo que falta para que el proceso termine o la velocidad medida en kilobytes por segundo que se está utilizando para realizar la transferencia.

4 Según vayas añadiendo más descargas a la primera

Title	Progress	BT Status	DL Speed	UL Speed	ETA	Size
Verano en Valencia	0.0%	working	0.0 KB/s	0.0 KB/s	2w:1d-3h	439.77 MB
Tú, yo y ella en el mar	0.0%	connecting...	0.0 KB/s	0.0 KB/s	<unknown>	684.84 MB

debes tener en cuenta que siempre puedes pausar temporalmente cualquiera de ellas mediante el control. Además, la disposición en el listado vertical determina el orden de prioridad implícito en las descargas, aunque utilizando los controles inferiores siempre es posible cambiar esta preferencia. Del mismo modo, tras elegir un proceso de transferencia puedes eliminarlo por completo si, seguidamente, presionas el icono.

5 En el caso de que quieras averiguar más información añadida de un documento torrent, puedes acudir a las funciones superiores. De este modo, mientras que el primero de estos botones muestra una aproximación de las fuentes que están enviando la información necesaria para completar la descarga, el segundo presenta un resumen mucho más extenso de sus características, incluidas las direcciones IP que sirven de origen para la transferencia, o la cantidad de información que ha aportado cada una.



6 Sin embargo, una de las grandes ventajas de esta herramienta reside en la posibilidad de generar tus propios archivos torrent. Para ello, elige el comando superior [Tools] y, dentro de éste, la variante [Create Torrent]. A continuación, utiliza el completo formulario

Create Torrent
File Info | Tracker Info | Misc. Info
Source : [Dir] [File]
Piece size : Automatic
Torrent location
Save to default folder :
Save to folder containing source
Ask where to save to
Optional hashes:
MD5
CRC-32
SHA-1
Start seeding immediately
[Save as default config] [Make Torrent] [Close]

para establecer los parámetros principales del fichero de origen como, por ejemplo, su ubicación en memoria mediante la función [File], o el tamaño mínimo de los paquetes que serán transferidos con la pestaña desplegable.

Automatic
Automatic
2 MB
1 MB
512 KB
256 KB
128 KB
64 KB
32 KB

7 También aquí puedes concretar el directorio donde se almacenará el fichero torret resultante, marcando la sentencia [Save to default folder :] y activando una ventana de exploración con el control [...]. Por último, pulsa el botón [Make Torrent] y, unos instantes después, podrás acceder al documento recién generado.

